

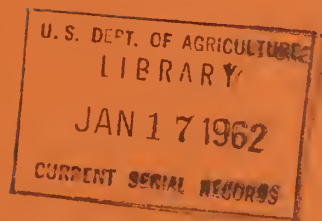
## **Historic, Archive Document**

Do not assume content reflects current scientific knowledge, policies, or practices.



Reserve  
A49.9  
R31A

ARS-44-110-1  
(Part 1, Section 3)  
December 1961



TABULATIONS OF DHIA RECORDS OF  
DAUGHTERS OF AI SIRES

IN THE  
UNITED STATES

(Part 1, Section 3)  
(Pages 945 - 1210, incl.)



Growth Through Agricultural Progress

Agricultural Research Service  
United States Department of Agriculture

# INDEX TO TABLES (Section 1)

	<u>Page</u>
Daughter-Average of Sires in Service in Artificial Breeding Organizations including Last Tabulated AB Comparisons and Daughters Grouped According to Milk Production and Milk Production of Contemporaries (Table 7) - - - - -	4
Ayrshire - - - - -	4
Guernsey - - - - -	50

## (Section 2)

Holstein - - - - -	320
--------------------	-----

## (Section 3)

Jersey - - - - -	945
Brown Swiss - - - - -	1116
Milking Shorthorn - - - - -	1188
Red Dane - - - - -	1204

Daughter-Average of Sires in Service in Artificial Breeding Organizations -- Grouped by Breed (Table 1) - - - - -	1205
---	------

Daughter-Average of Sires in Service in Artificial Breeding Organizations -- Grouped by Year of Freshening, by Breed (Table 2) - - - - -	1206
--	------

Daughter-Average of Sires in Service in Artificial Breeding Organizations -- Grouped According to Butterfat Production of Contemporaries, by Breed (Table 3) - - - - -	1207
--	------

Daughter-Average of Sires in Service in Artificial Breeding Organizations -- Grouped According to Milk Production of Contemporaries, by Breed (Table 4) - - - - -	1208
---	------

Daughter-Average of Sires in Service in Artificial Breeding Organizations -- Grouped According to Butterfat Production, by Breed (Table 5) - - - - -	1209
--	------

Daughter-Average of Sires in Service in Artificial Breeding Organizations -- Grouped According to Milk Production, by Breed (Table 6) - - - - -	1210
---	------



# 1/ TABULATIONS OF DHIA RECORDS OF DAUGHTERS OF AI SIRES IN THE UNITED STATES

In this part of the AI Tabulations are Tables 1, 2, 3, 4, 5, 6, and 7. The contents of the various tabulations are indicated by titles of tables listed in the index on back of the front cover.

These tabulations include the DHIA lactation records of all AI daughters of all sires reported to the Dairy Cattle Research Branch, AHRD, in AI service from 1939 through January 1, 1961, and the lactation records of 461,100 daughters of 7,618 AI sires reported to the Dairy Cattle Research Branch, AHRD, prior to May 1, 1961.

All production records used in these tabulations consist of 305-day lactation records standardized to a mature-equivalent twice-a-day milking basis. When more than one lactation record were available for a cow, each record was standardized and the average of all standardized records used to represent the production capacity of the cow.

Compilation of contemporary (herd-mate) and yearly-herd-average data are dependent on herd codes to assemble such data for each sire. Because a uniform system of identifying DHIA herds by code has been in operation for only a few years, lactation records and herd-average data reported in earlier years are not identified by herd codes. Tabulations for the older sires listed, therefore, may include little or no contemporary or yearly-herd-average data.

## Explanation of the Sire Records in Table 7 (see index)

55033	106 AB DAUGHTERS	250	8480	4.3	365	47	14	9217	379	2	8944	371	
LAST TABULATION, 07-60	67 PAIRED AB OAU	153	8521	4.3	370		12	8910	369	2	8610	359	
AB STUO, 23-004	01FF. 67 PAIRS 0025-0050-0031		-559	.2				-399	-1		-273	-2	
OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	14 AB OAU	22	5709	4.2	241	5	29	8259	336	1	8279	331
	6500 - 7499-	13 AB OAU	25	7023	4.3	304	2	16	7378	311	2	7614	324
	7500 - 8499-	27 AB OAU	65	7848	4.3	340	13	16	8764	362	2	8396	348
	8500 - 9499-	21 AB OAU	59	8970	4.3	384	9	8	8961	372	2	8891	371
	9500 - 10499-	18 AB OAU	50	9883	4.4	432	9	11	9677	399	2	9729	411
	10500-11499-	8 AB OAU	19	11057	4.4	489	7	9	10805	432	2	10344	415
	11500-12499-	3 AB OAU	7	11882	3.8	447	1	10	10680	430	3	9272	401
	12500-13499-	2 AB OAU	3	12725	4.2	534	1	14	9770	415	1	9232	398
CONTEMP. MILK GROUP	UNOER 6500--	3 AB OAU	7	7502	4.3	323	3	20	5909	232	2	6533	257
	6500 - 7499-	1 AB OAU	2	8825	4.1	358	1	4	7215	302	1	7870	357
	7500 - 8499-	12 AB OAU	29	7727	4.3	326	12	18	8063	331	2	8269	341
	8500 - 9499-	12 AB OAU	38	8591	4.3	366	12	16	8828	369	2	9174	364
	9500 - 10499-	12 AB OAU	41	9842	4.3	423	12	12	10042	417	3	9337	398
	10500-11499-	2 AB OAU	5	9392	4.4	409	2	8	11243	480	1	10900	470
	11500-12499-	2 AB OAU	5	8744	4.2	363	2	9	11686	462	2	10678	459
	12500-13499-	2 AB OAU	2	10865	4.8	516	2	4	12785	502			
	13500-14499-	1 AB OAU	3	11213	4.4	499	1	2	13640	531	1	12328	453
	NO REPORT--	59 AB OAU	118	8211	4.3	354							

The sire was proved, 07-60 (July 1960). 67 dam-and-daughter comparisons were included in his proved-sire record. The 67 daughters had a total of 153 lactation records and averaged 8,521 pounds of milk, containing 4.3 percent, or 370 pounds of butterfat. The daughters failed to equal their dams in milk production by 559 pounds, excelled their dams by 0.2 percent test, and equalled their dams in butterfat production. The data on this line under 305-day contemporary average and yearly herd average are simply a listing of the data that appeared in the proved-sire record.

In this tabulation, the primary interest is in the average of the records of all daughters of the sire reported up to May 1, 1961. The sire had 106 daughters with a total of 250 records, with an average production of 8,480 pounds of milk containing 4.3 percent, or 365 pounds of butterfat. In column "305-day contemporary av." data show that 47 of the 106 daughters had records paired with those of their contemporaries or herd-mates. On the average, each daughter had 14 herd-mates with records. The average production of the herd-mates was 9,217 pounds of milk and 379 pounds of butterfat. The 47 daughters, on the average, failed to equal the average production of their contemporaries by 399 pounds of milk and one pound of butterfat (3d line of summary). Some of the daughters had paired yearly-herd-average data. The number of daughters with paired yearly-herd-average data was not printed. On the average, there were 2 yearly-herd-average records paired with each daughters' record. In this case, the daughters with paired herd-average data failed to equal the yearly-herd-average by 273 pounds of milk and 2 pounds of butterfat. Below the summary data, the production records of the daughters are listed according to level of milk production. Paired-contemporary and paired-yearly-herd averages are averaged for each group level. In this record, 14 of the daughters had a total of 22 records that averaged less than 6,500 pounds of milk; 5 of these daughters had paired contemporary records. In making comparisons of the daughter averages for the various production levels with the contemporary averages, the more daughters having paired contemporary averages the more reliable the comparison.

In the grouping "Contemp. Milk Group", the paired daughter-contemporary records are grouped according to the milk production level of the contemporaries. It should be noted that this group of 59 of the daughters did not have paired contemporary data and is listed on the line "No Report".

As explained above, the herd-code system has operated only a few years with the result that paired contemporary records cannot be assembled for all the daughters of older sires.

The above record is more or less typical for data included in this publication. There are variations in a few sire records: For example reference to the record of the sire 69998, on page 14, shows that the sire was previously proved with 67 daughters, yet the present tabulation includes the records of only 50 daughters. It is probable that the records of 17 of the 67 daughters were dropped, because of discrepancies or conflicts with additional data currently reported. The dropped records in most cases will be corrected or reconciled and re-entered into the Master File of lactation records at a later date. There may be other minor variations from the typical record discussed, due to irregular data, machine, or program error.

## Using the Sire Summary

The sire summaries give an up-to-date average of the daughters (reported up to May 1, 1961) of all AI sires included in the table.

The grouping of the daughter records according to the level of milk production in the section, "Dau. Milk Production", shows the distribution of the daughters at various levels of production, together with available contemporary or herd-mate averages.

The grouping of the daughter records according to their paired contemporary records in the section, "Contemp. Milk Group", shows the production level of the daughters of the sire in herds of various levels of production as indicated by the contemporary averages.

The proportion of the daughters of a sire in the higher levels of production and the comparison of the daughters with contemporaries at various levels of production should provide information of value in evaluating the performance or breeding worth of a sire.

Tables 1, 2, 3, 4, 5, and 6, pages 1205 to 1210, contain general summary information on AI sires on a national basis.

1 AI Tabulations 1961 are in 5 parts (parts 1 and 3 are divided into 3 sections), published by Dairy Cattle Research Branch, Animal Husbandry Research Division, Agricultural Research Service.

## ARTIFICIAL-BREEDING ORGANIZATIONS IN THE UNITED STATES

DHIA Proved-Sire Records, of sires in AB service, indicate by code number the last AB organization in which a sire is used. Following is a complete list of AB organizations that have operated in the United States (according to reports received in the Dairy Cattle Research Branch). Some no longer exist, but sires used in such organizations may be proved or reproved, in which case reference will be made to the organization in the proved-sire record.

STATE			ORGANIZATION		STATE			ORGANIZATION	
Name	Code	Code	Name		Name	Code	Code	Name	
Maine	11	02	Androscoggin Valley ABA		Wisconsin	35	12	Trempealeau Co-op. ABA	
Maine	11	03	Androscoggin Valley & Central Maine ABA		Wisconsin	35	13	Tri County ABA	
Maine	11	04	Central Maine ABA		Wisconsin	35	05	*Tri State Co-op. ABA	
Maine	11	01	*Maine Breeding Co-op. Inc.		Wisconsin	35	14	University of Wisconsin ABA	
New Hampshire	12	01	New Hampshire ABA		Wisconsin	35	15	Vernon Co. Co-op. ABA	
New Hampshire	12	03	*New Hampshire-Vermont ABA		Wisconsin	35	16	Wisconsin Experimental Breeding Project ABA	
New Hampshire	12	02	Willow Spring ABA		Minnesota	41	19	Aitkin Co. ABA	
Vermont	13	03	Agri. Experimental Sta. ABA		Minnesota	41	05	Barnum ABA	
Vermont	13	01	Central Vermont ABA		Minnesota	41	06	Central Minnesota ABA	
Vermont	13	02	Vermont Co-op. ABA Inc.		Minnesota	41	04	*Consolidated Breeders Co-op. ABA	
Massachusetts	14	02	Bristol Co. Farm Bureau Inc. ABA		Minnesota	41	07	Floodwood Co-op. ABA	
Massachusetts	14	01	Massachusetts ABA Inc.		Minnesota	41	20	Friendly Valley ABA	
Rhode Island	15	01	Rhode Island Co-op. ABA Inc.		Minnesota	41	14	Land O'Lakes Creameries Inc. ABA	
Connecticut	16	01	Connecticut ABA Inc.		Minnesota	41	01	*Minnesota Valley ABA	
Connecticut	16	02	Fairfield-New Haven ABA		Minnesota	41	02	Minnesota Valley and Southern Minnesota ABA	
Connecticut	16	03	Litchfield Co. ABA		Minnesota	41	08	North Minnesota ABA	
Connecticut	16	04	*New England Selective ABA		Minnesota	41	21	North St. Louis Co. ABA	
New York	21	03	Broome Co-op. ABA Inc.		Minnesota	41	03	Northwest Minnesota ABA	
New York	21	02	Broome Tioga Co-op. ABA Inc.		Minnesota	41	22	Pine Co. ABA	
New York	21	04	Cortland ABA Inc.		Minnesota	41	10	Roseau Co. Creameries ABA	
New York	21	01	*New York Artificial Breeders Co-op. Inc.		Minnesota	41	17	Southern Minnesota Breeding Federation ABA	
New York	21	05	Roundout ABA		Minnesota	41	18	Swink AB Corp.	
New York	21	06	Seneca Co-op. ABA Inc.		Minnesota	41	11	Tilney Farms ABA	
New York	21	07	Sullivan Co. ABA		Minnesota	41	16	Watowan Truman Co-op. Creamery ABA	
New Jersey	22	07	Burlington Co. ABA		Minnesota	41	13	West St. Louis Co. ABA	
New Jersey	22	04	Morris Co. Co-op. ABA Inc.		Iowa	42	10	Willard Co-op. ABA	
New Jersey	22	05	New Jersey Experiment Station ABA		Iowa	42	02	Crawford Co. ABA	
New Jersey	22	03	*New Jersey Co-op. ABA Inc.		Iowa	42	02	*Eastern Iowa ABA Inc.	
New Jersey	22	06	Plainsboro ABA		Iowa	42	04	Humbolt Co-op. ABA	
New Jersey	22	01	*Sussex Co-op. ABA Inc.		Iowa	42	08	*Iowa Breeders Co-op. ABA	
New Jersey	22	08	Walker-Gordon ABA		Iowa	42	03	Iowa Dairy Genetics Inc. ABA	
Pennsylvania	23	03	Clarion Co. ABA		Iowa	42	05	Linn Co. Co-op. ABA	
Pennsylvania	23	02	*First Pennsylvania Co-op. ABA		Iowa	42	06	North Iowa Co-op. ABA	
Pennsylvania	23	06	Golden Genes ABA Inc.		Iowa	42	01	Northwest Iowa Co-op. ABA	
Pennsylvania	23	07	*Lehigh Valley Co-op. ABA		Iowa	42	09	Palo Alto Co-op. ABA	
Pennsylvania	23	04	*NEPA Co-op. ABA		Iowa	42	07	Western Iowa ABA	
Pennsylvania	23	08	*Southeastern Pennsylvania Co-op. ABA		Missouri	43	09	AVA ABA	
Pennsylvania	23	05	*Western Pennsylvania Co-op. ABA		Missouri	43	01	East Missouri ABA	
Pennsylvania	23	01	Zimmerman Dairy Farm ABA		Missouri	43	02	*M. F. A. ABA	
Ohio	31	01	*Central Ohio Breeding Association		Missouri	43	03	Mid West ABA	
Ohio	31	05	Northeast Ohio Co-op. ABA		Missouri	43	04	Missouri Dairy Breeders ABA	
Ohio	31	02	*Northern Ohio Breeding Association Inc.		Missouri	43	08	Osage Farms ABA	
Ohio	31	06	Northwest Ohio ABA		Missouri	43	05	Southwest Missouri ABA	
Ohio	31	03	Trumbull-Ashtabula ABA		Missouri	43	06	Trenton ABA	
Ohio	31	04	Western Ohio ABA		South Dakota	46	01	South Dakota Co-op. ABA	
Indiana	32	12	Bottema Farms ABA		Nebraska	47	09	Central Nebraska Non-stock Co-op. ABA Inc.	
Indiana	32	03	Elkhart Co. ABA		Nebraska	47	07	Dairy Breeders Enterprise ABA	
Indiana	32	04	Harrison ABA		Nebraska	47	03	Douglas Co-op. ABA	
Indiana	32	08	Harry Rosenbury ABA		Nebraska	47	04	Lancaster Non-stock Co-op. Dairy ABA	
Indiana	32	05	Indiana ABA		Nebraska	47	01	*Nebraska Dairy Breeders ABA	
Indiana	32	13	Indianapolis Co-op. ABA		Nebraska	47	05	Norfolk Non-stock Co-op. ABA	
Indiana	32	06	Indiana State Institutions ABA		Nebraska	47	06	University of Nebraska ABA	
Indiana	32	02	*John A. Newman and Sons ABA		Kansas	48	01	*Kansas ABA	
Indiana	32	07	LaPorte Co-op. ABA Inc.		Delaware	50	01	Delaware Co-op. ABA Inc.	
Indiana	32	16	North Benton-Newton-Jasper ABA		Delaware	50	02	New Castle Co-op. ABA	
Indiana	32	14	Producers Creamery ABA		Maryland	51	01	Maryland Co-op. ABA Inc.	
Indiana	32	09	Ross Farm ABA		Maryland	51	02	*Maryland-West Virginia Co-op. ABA	
Indiana	32	18	Southern Indiana ABA		Virginia	52	08	Blue Ridge ABA Inc.	
Indiana	32	15	Steuben ABA		Virginia	52	10	Culpeper ABA Inc.	
Indiana	32	11	Topeka ABA		Virginia	52	02	Franklin Co. ABA Inc.	
Indiana	32	10	Walter H. Ball ABA		Virginia	52	03	Loudoun Co. ABA Inc.	
Illinois	33	09	American Dairy Guernsey ABA		Virginia	52	06	North Va. Co-op. ABA Inc.	
Illinois	33	04	Central Illinois ABA		Virginia	52	04	Pulaski Co-op. ABA	
Illinois	33	03	*Curtiss Improved Stud Service Inc.		Virginia	52	09	Shenandoah Valley ABA	
Illinois	33	05	Eastern Stephenson ABA		Virginia	52	07	Southeast Virginia ABA Inc.	
Illinois	33	06	Inter Co. ABA		Virginia	52	05	Valley of Virginia Co-op. ABA Inc.	
Illinois	33	01	*Northern Illinois Breeding Co-op.		Virginia	52	01	*Virginia ABA Inc.	
Illinois	33	07	Shelby County ABA		West Virginia	54	01	West Virginia Co-op. ABA	
Illinois	33	02	*Southern Illinois ABA		North Carolina	55	04	Forsyth Co. ABA	
Illinois	33	08	Tri County ABA		North Carolina	55	01	*North Carolina Inst. Breeders ABA	
Michigan	34	04	Grand Valley ABA		North Carolina	55	02	North Carolina State College ABA	
Michigan	34	05	Hillsdale ABA		North Carolina	55	03	Southeastern ABA	
Michigan	34	01	*Michigan Co-op. ABA Inc.		South Carolina	56	02	*Chester Co-op. ABA	
Michigan	34	03	North Kent ABA		South Carolina	56	01	Clemson College ABA	
Michigan	34	02	Zeeland ABA		South Carolina	56	03	South Carolina Co-op. ABA	
Wisconsin	35	75	*American Breeders Service		Florida	58	01	Broward County ABA	
Wisconsin	35	01	*Associated Breeding Service ABA Inc.		Kentucky	61	01	*Kentucky ABA Inc.	
Wisconsin	35	02	*Badger Co-op. ABA		Tennessee	63	01	*East Tennessee ABA	
Wisconsin	35	18	Central Wisconsin Co-op. ABA		Tennessee	63	04	Maury-Williamson ABA Inc.	
Wisconsin	35	20	Clark County ABA		Tennessee	63	02	*Tennessee ABA	
Wisconsin	35	07	Clinton Stock Farm ABA Inc.		Tennessee	63	03	*West Tennessee ABA	
Wisconsin	35	08	Dane Co-op. ABA		Alabama	64	01	Alabama ABA	
Wisconsin	35	09	Dane Iowa Co-op. ABA		Alabama	64	02	Marshall Co. ABA	
Wisconsin	35	03	*East Central Co-op. ABA						
Wisconsin	35	19	Langlade Co. ABA						
Wisconsin	35	04	*Piper Brothers Farm ABA						
Wisconsin	35	10	Polk Co. Co-op. ABA						
Wisconsin	35	11	Rock Co. ABA						
Wisconsin	35	06	Southern Wisconsin Co-op. ABA						

\*Indicates those AB Organizations reported in operation January 1, 1961.



STATE			ORGANIZATION		STATE			ORGANIZATION	
Name	Code	Code	Name		Name	Code	Code	Name	
Mississippi	65	01	Hinds Rankin ABA		Arizona	86	01	Arizona ABA	
Mississippi	65	08	Noxubee Co. ABA		Arizona	86	02	*Eads ABA	
Mississippi	65	06	Mid South ABA		Arizona	86	03	News ABA	
Mississippi	65	02	*Mississippi Co-op. ABA		Utah	87	01	*Cache Valley Co-op. ABA	
Mississippi	65	03	Pike Co-op. ABA		Utah	87	02	Weber Co. ABA	
Mississippi	65	05	South Mississippi Co-op. ABA		Washington	91	08	Clark Co. ABA	
Mississippi	65	07	Tippah Co. Fair and Livestock ABA		Washington	91	02	Colville Valley ABA	
Mississippi	65	04	Tupelo ABA		Washington	91	07	Ed. P. Peterson ABA	
Arkansas	71	01	*Arkansas ABA		Washington	91	01	*Evergreen Northwest Breeders ABA Inc.	
Louisiana	72	01	*Louisiana AB Co-op. Inc.		Washington	91	09	Farwest ABA	
Louisiana	72	02	Northern Louisiana Jersey ABA		Washington	91	03	Mt. Rainier ABA	
Oklahoma	73	01	Eastern Oklahoma ABA		Washington	91	06	Northeast Co-op. ABA	
Oklahoma	73	02	Northwestern Oklahoma ABA		Washington	91	05	Northwest Co-op. ABA	
Oklahoma	73	03	Oklahoma Dairy Breeders ABA		Washington	91	04	Walla Walla Valley Co-op. ABA	
Texas	74	09	Cameron Co. ABA		Oregon	92	02	Multnomah ABA	
Texas	74	08	Hill Co. ABA		Oregon	92	01	*Oregon Dairy Breeders Association	
Texas	74	07	Muenster ABA		Oregon	92	03	Yamhill Co. ABA	
Texas	74	04	North Star ABA		California	93	02	*Adohr Dairy Farms ABA	
Texas	74	02	North Texas ABA		California	93	01	*California Dairy ABA	
Texas	74	05	Rio Vista ABA		California	93	03	*Excelsior ABA	
Texas	74	01	*Texas A & M College ABA		California	93	04	Golden West ABA Inc.	
Texas	74	03	Texas Tech ABA		California	93	05	*Jessup Breeders	
Montana	81	01	Western Montana ABA		California	93	10	*Pacific Breeders Co-op. Inc.	
Idaho	82	01	Bluffview Farm ABA		California	93	11	Sacramento Co-op. ABA	
Idaho	82	03	New Plymouth ABA		California	93	07	San Pasqual ABA Inc.	
Idaho	82	02	Shamrock ABA		California	93	06	Santa Clara ABA	
Colorado	84	04	Brookridge Farm Dairy ABA		California	93	08	Sonoma Marin Co-op. ABA Inc.	
Colorado	84	01	*Colorado State University ABS		California	93	09	Tulare Co-op. ABA	
Colorado	84	02	North Central Colorado ABA		Puerto Rico	94	01	*Puerto Rico ABA	
Colorado	84	05	Surface Creek ABA		Hawaii	95	03	*Haleakala Dairy Farm ABA	
Colorado	84	03	Willow Springs ABA		Hawaii	95	02	Moanalua Dairy Ltd. ABA	
New Mexico	85	01	New Mexico ABA		Hawaii	95	01	Waimea Dairy ABA	
					Alaska	96	01	*Matanuska Valley ABA	

\*Indicates those AB organizations reported in operation January 1, 1961.

#### STATE CODES

11	MAINE	55	NORTH CAROLINA
12	NEW HAMPSHIRE	56	SOUTH CAROLINA
13	VERMONT	57	GEORGIA
14	MASSACHUSETTS	58	FLORIDA
15	RHODE ISLAND	61	KENTUCKY
16	CONNECTICUT	63	TENNESSEE
21	NEW YORK	64	ALABAMA
22	NEW JERSEY	65	MISSISSIPPI
23	PENNSYLVANIA	71	ARKANSAS
31	OHIO	72	LOUISIANA
32	INDIANA	73	OKLAHOMA
33	ILLINOIS	74	TEXAS
34	MICHIGAN	81	MONTANA
35	WISCONSIN	82	IDAHO
41	MINNESOTA	83	WYOMING
42	IOWA	84	COLORADO
43	MISSOURI	85	NEW MEXICO
45	NORTH DAKOTA	86	ARIZONA
46	SOUTH DAKOTA	87	UTAH
47	NEBRASKA	88	NEVADA
48	KANSAS	91	WASHINGTON
50	DELAWARE	92	OREGON
51	MARYLAND	93	CALIFORNIA
52	VIRGINIA	94	PUERTO RICO
54	WEST VIRGINIA	95	HAWAII
		96	ALASKA

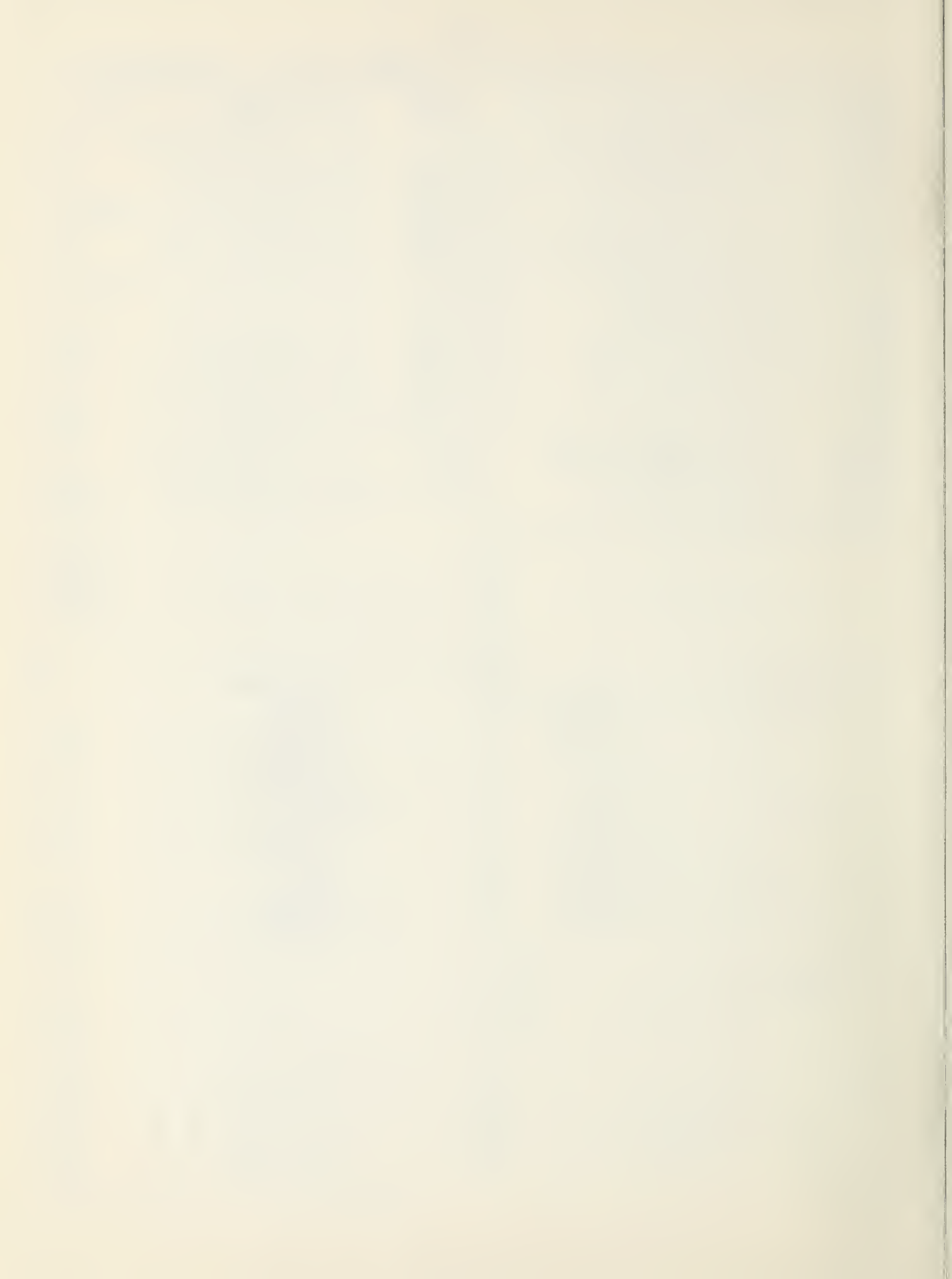


TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRES IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO. DAUS.	CONTEMPORARY RECORDS NO.	AV. MILK LB.	FAT LB.	YEARLY RECORDS NO.	HERD MILK LB.	AV. FAT LB.
JERSEY												
263903 AB STUD, 11-000	7 AB DAUGHTERS	22	7436	5.2	387	1	7	7583	410	1	8110	436
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 2 AB DAU 6500 - 7499- 1 AB DAU 7500 - 8499- 2 AB DAU 8500 - 9499- 2 AB DAU	3 6 7 6	6083 6587 7677 8972	5.6 5.0 5.4 4.9	340 333 413 435	1	7	7583	410	1	8110	436
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- 1 AB DAU NO REPORT--- 6 AB DAU	6 16	6587 7577	5.0 5.3	333 396	1	7	7583	410	1	8110	436
283110 AB STUD, 13-003	3 AB DAUGHTERS	7	4949	5.1	251							
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 3 AB OAU	7	4949	5.1	251							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT--- 3 AB OAU	7	4949	5.1	251							
328987 AB STUD, 35-000	5 AB DAUGHTERS	13	7450	4.8	361							
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 1 AB OAU 6500 - 7499- 2 AB OAU 7500 - 8499- 1 AB DAU 8500 - 9499- 1 AB DAU	1 6 3 3	6290 7285 7503 8887	4.8 5.0 4.3 5.2	304 360 322 461							
CONTEMP. MILK GROUP	NU REPORT--- 5 AB OAU	13	7450	4.8	361							
335421 AB STUD, 34-000	11 AB DAUGHTERS	36	8649	5.3	458	1	4	8563	443	1	9974	522
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499- 2 AB DAU 7500 - 8499- 4 AB DAU 8500 - 9499- 3 AB OAU 10500-11499- 1 AB OAU 11500-12499- 1 AB DAU	5 11 9 6 5	6972 7867 9171 10682 11528	5.5 5.5 5.2 5.2 5.1	383 429 477 546 585	1	4	8563	443	1	9974	522
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499- 1 AB OAU NO REPORT--- 10 AB OAU	6 30	10682 8445	5.2 5.3	546 450	1	4	8563	443	1	9974	522
338089 AB STUD, 11-002	8 AB DAUGHTERS	19	7016	5.3	366							
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 5 AB DAU 6500 - 7499- 1 AB OAU 8500 - 9499- 1 AB DAU 9500 - 10499- 1 AB OAU	8 1 8 2	5826 7420 9461 10115	5.4 5.9 4.8 4.5	317 434 456 453							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT--- 8 AB OAU	19	7016	5.3	366							
342438 AB STUD, 16-000	8 AB DAUGHTERS	16	8255	5.0	410							
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 2 AB DAU 6500 - 7499- 1 AB DAU 7500 - 8499- 2 AB OAU 8500 - 9499- 1 AB DAU 9500 - 10499- 1 AB OAU 10500-11499- 1 AB DAU	2 1 7 2 2 2	6175 7480 8179 8550 10295 11010	5.2 5.1 5.2 5.1 4.9 4.3	320 382 420 451 505 461							
CONTEMP. MILK GROUP	NU REPORT--- 8 AB OAU	16	8255	5.0	410							
344296 AB STUD, 31-002	1 AB DAUGHTERS	2	8720	4.8	423							
DAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499- 1 AB DAU	2	8720	4.8	423							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT--- 1 AB OAU	2	8720	4.8	423							
346783 AB STUD, 31-002	2 AB DAUGHTERS	2	6540	5.6	364							
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 1 AB OAU 6500 - 7499- 1 AB OAU	1 1	5920 7160	6.0 5.2	357 370							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT--- 2 AB DAU	2	6540	5.6	364							
350411 AB STUD, 16-000	1 AB DAUGHTERS	5	6718	5.3	362							
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499- 1 AB OAU	5	6718	5.3	362							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT--- 1 AB OAU	5	6718	5.3	362							
351545 LAST TABULATION, 08-61 AB STUD, 32-013	6 AB DAUGHTERS 4 PAIRED AB OAU DIFF. 4 PAIRS 0002-0002-0002	12 10	7887 7156	5.1 5.1	400 363							
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 1 AB OAU 6500 - 7499- 1 AB OAU 7500 - 8499- 2 AB DAU 8500 - 9499- 1 AB OAU 9500 - 10499- 1 AB DAU	1 3 6 1 1	5030 7177 8209 9200 9500	4.7 4.6 5.5 4.9 5.3	234 330 443 451 501							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT--- 6 AB DAU	12	7887	5.1	400							
353005 AB STUD, 21-001	3 AB DAUGHTERS	5	5413	5.3	270							
DAU. MILK PRODUCTION	UNUER 6500-- 3 AB DAU	5	5413	5.3	270							
CONTEMP. MILK GROUP	NU REPORT--- 3 AB OAU	5	5413	5.3	270							
354626 AB STUD, 11-000	2 AB DAUGHTERS	4	6975	5.6	395							
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 1 AB OAU 7500 - 8499- 1 AB OAU	2 2	6280 7670	5.4 5.0	343 446							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT--- 2 AB DAU	4	6975	5.6	395							
355637 AB STUD, 22-003	7 AB DAUGHTERS	14	7581	5.4	407							
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 1 AB DAU 6500 - 7499- 2 AB OAU 7500 - 8499- 3 AB DAU	4 3 5	6040 7188 7625	4.9 5.8 5.2	295 414 395							

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRES IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK TEST LB. PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY AV. NO. RECORDS MILK LB.	AV. YEARLY MERD NO. RECORDS MILK LB.	AV. FAT LB.
	9500 -10499- 1 AB OAU	JERSEY 2	9775	5.5	541		
CONTEMP. MILK GROUP	NU REPORT--- 7 AB OAU	14	7581	5.4	407		
356655 AB STUD, 13-002	2 AB DAUGHTERS	8	6791	5.0	337		
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 1 AB OAU 6500 - 7499- 1 AB OAU	1 7	6220 7361	5.0 4.9	313 360		
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT--- 2 AB OAU	8	6791	5.0	337		
357879 AB STUD, 31-000	11 AB DAUGHTERS	26	7305	5.3	383	3 5 7556 392	2 8331 430
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 3 AB OAU 6500 - 7499- 3 AB OAU 7500 - 8499- 3 AB OAU 8500 - 9499- 2 AB OAU	6 7 7 4	5887 6824 7774 9449	5.0 5.6 5.3 5.1	287 382 412 484	1 4 8240 398 2 5 7214 389	2 8322 432 2 8339 428
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 1 AB OAU 7500 - 8499- 2 AB OAU NO REPORT--- 8 AB OAU	2 6 18	8055 7327 7205	5.5 5.3 5.2	437 385 375	1 2 6420 354 2 6 8124 411	2 8331 430
360122 AB STUD, 34-DD1	16 AB DAUGHTERS	35	6871	5.5	374		
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6 AB OAU 6500 - 7499- 5 AB OAU 7500 - 8499- 2 AB OAU 8500 - 9499- 3 AB OAU	15 9 4 7	5309 7059 7800 9063	5.7 5.3 5.0 5.5	303 374 391 500		
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT--- 16 AB OAU	35	6871	5.5	374		
360310 AB STUD, 35-005	1 AB DAUGHTERS	5	7702	6.0	458		
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499- 1 AB OAU	5	7702	6.0	458		
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT--- 1 AB OAU	5	7702	6.0	458		
361013 AB STUD, 34-003	16 AB DAUGHTERS	37	7948	5.2	410	1 8 7877 408	2 8857 470
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 1 AB OAU 6500 - 7499- 5 AB OAU 7500 - 8499- 5 AB OAU 8500 - 9499- 3 AB OAU 9500 -10499- 2 AB OAU	1 10 12 7 7	5780 7188 7780 9069 9670	5.2 5.3 5.0 5.4 4.9	300 383 388 487 474	1 8 7877 408	2 8857 470
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- 1 AB OAU NO REPORT--- 15 AB OAU	3 34	9667 7833	4.5 5.2	439 408	1 8 7877 408	2 8857 470
361315 AB STUD, 63-004	49 AB DAUGHTERS	92	7369	5.4	395		
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 16 AB OAU 6500 - 7499- 11 AB OAU 7500 - 8499- 13 AB OAU 8500 - 9499- 6 AB OAU 9500 -10499- 1 AB OAU 10500-11499- 1 AB OAU 11500-12499- 1 AB OAU	29 16 33 9 1 1 3	5815 6945 8067 8908 9730 11240 12370	5.4 5.4 5.4 5.4 5.6 5.3 5.2	312 375 432 473 562 599 637		
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT--- 49 AB OAU	92	7369	5.4	395		
361321 AB STUD, 31-002	1 AB DAUGHTERS	2	6965	4.9	336		
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499- 1 AB OAU	2	6965	4.9	336		
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT--- 1 AB OAU	2	6965	4.9	336		
361372 AB STUD, 16-000	4 AB DAUGHTERS	10	8796	5.2	449		
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499- 2 AB OAU 9500 -10499- 1 AB OAU 10500-11499- 1 AB OAU	4 2 4	6993 10420 10780	5.2 4.9 5.3	362 503 567		
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT--- 4 AB OAU	10	8796	5.2	449		
361871 AB STUD, 35-D13	8 AB DAUGHTERS	32	8030	5.1	412	3 3 7546 393	2 7305 367
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499- 2 AB OAU 7500 - 8499- 4 AB OAU 8500 - 9499- 1 AB OAU 9500 -10499- 1 AB OAU	6 24 1 1	7029 7796 8690 10110	5.0 5.2 4.8 5.3	353 406 431 532	3 3 7546 393	2 7305 367
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 1 AB OAU 7500 - 8499- 2 AB OAU NO REPORT--- 5 AB OAU	8 11 13	7568 7959 8151	5.1 5.1 5.1	384 406 420	1 4 7316 388 2 3 7661 396	3 7307 371 1 7303 362
362559 AB STUD, 23-005	21 AB DAUGHTERS	59	7901	5.2	409	5 13 8186 427	2 8329 435
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 4 AB OAU 6500 - 7499- 7 AB OAU 7500 - 8499- 3 AB OAU 8500 - 9499- 2 AB OAU 9500 -10499- 3 AB OAU 10500-11499- 2 AB OAU	14 15 7 2 6 15	6076 7117 7728 8660 9733 10849	5.6 5.2 4.9 4.7 5.4 5.3	339 368 380 415 520 568	1 10 6540 333 1 13 6980 371 1 20 8625 414	3 6609 337 1 7205 376 1 8513 404
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 2 AB OAU 8500 - 9499- 2 AB OAU 9500 -10499- 1 AB OAU NO REPORT--- 16 AB OAU	8 10 7 34	6756 9182 11119 7683	5.7 4.9 5.0 5.2	378 459 555 398	2 12 6760 352 2 15 8934 457 1 12 9541 515	2 6907 357 3 8926 455 3 9981 532
362579 AB STUD, 22-003	3 AB DAUGHTERS	14	7407	5.6	414		
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 1 AB OAU	5	5954	5.5	331		

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIREs IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AS COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECURS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO.	CONTEMPORARY NO.	MILK LB.	FAT LB.	AV. RECORDS	YEARLY MILK LB.	HERD NO.	AV. FAT LB.
		JERSEY	7	7073	5.6	396							
	6500 - 7499--	1 AB OAU	2	9195	5.6	514							
	8500 - 9499--	1 AB OAU											
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	3 AB OAU	14	7407	5.6	414							
363039	1 AB DAUGHTERS		1	8350	6.3	523							
AB STUD, 35-013													
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499--	1 AB OAU	1	8350	6.3	523							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	1 AB OAU	1	8350	6.3	523							
365436	1 AB DAUGHTERS		3	6627	6.0	396							
AB STUD, 31-002													
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	1 AB OAU	3	6627	6.0	396							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	1 AB OAU	3	6627	6.0	396							
366015	3 AB DAUGHTERS		11	8664	5.0	435							
AB STUD, 16-000													
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499--	2 AB OAU	4	7542	5.0	374							
	10500-11499--	1 AB OAU	7	10909	5.1	557							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	3 AB OAU	11	8664	5.0	435							
368454	2 AB DAUGHTERS		4	9395	5.6	520							
AB STUD, 31-005													
DAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499--	1 AB OAU	3	9290	5.5	511							
	9500 -10499--	1 AB OAU	1	9500	5.6	528							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	2 AB OAU	4	9395	5.6	520							
370551	9 AB DAUGHTERS		41	8594	5.3	458	4	16	8278	461	3	8032	447
LAST TABULATION, 07-60	4 PAIRED AB OAU		15	7198	5.3	384		10	6990	385	2	7490	417
AB STUD, 23-004	DIFF. 4 PAIRS 0000-0002-0001			-1054	.2	-37			591	27		837	41
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	6	5950	5.6	334	1	9	6947	386	1	7085	405
	6500 - 7499--	1 AB OAU	2	7210	5.1	365							
	7500 - 8499--	1 AB OAU	5	7730	5.7	438							
	8500 - 9499--	4 AB OAU	13	8947	5.2	466	1	14	8054	438	3	8477	452
	9500 -10499--	1 AB OAU	8	9646	6.0	581	1	18	9223	524	2	8186	461
	10500-11499--	1 AB OAU	9	11024	4.9	539	1	21	8889	497	5	8380	470
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1 AB OAU	6	5950	5.6	334	1	9	6947	386	1	7085	405
	7500 - 8499--	1 AB OAU	7	8856	5.5	497	1	14	8054	438	3	8477	452
	8500 - 9499--	2 AB OAU	17	10335	5.5	560	2	20	9056	511	4	8283	466
	NO REPORT---	5 AB OAU	11	8375	5.2	434							
371000	13 AB DAUGHTERS		45	6890	5.5	378	5	6	8153	436	1	7808	411
AB STUD, 31-002													
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	5 AB OAU	13	5759	5.9	338	1	2	9180	508			
	6500 - 7499--	5 AB OAU	17	7015	5.3	370	3	7	7477	397	2	7309	387
	7500 - 8499--	2 AB OAU	14	8265	5.4	447	1	8	9156	462	1	8807	460
	8500 - 9499--	1 AB OAU	1	9170	5.2	479							
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1 AB OAU	4	7103	5.0	356	1	5	7200	369			
	7500 - 8499--	2 AB OAU	11	7075	5.6	397	2	9	7616	411	2	7309	387
	8500 - 9499--	2 AB OAU	10	7369	5.4	394	2	5	9168	495	1	8807	460
	NO REPORT---	8 AB OAU	20	6697	5.6	372							
371077	14 AB DAUGHTERS		50	8117	5.3	424	5	11	7200	374	4	7572	395
AB STUD, 31-002													
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	2	6050	5.7	340							
	6500 - 7499--	3 AB OAU	8	7059	5.8	409							
	7500 - 8499--	5 AB OAU	15	7886	5.0	393	2	6	7455	388	1	8546	455
	8500 - 9499--	3 AB OAU	17	9117	5.2	477	1	22	6690	346	6	6598	335
	9500 -10499--	2 AB OAU	8	9815	5.0	488							
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	2 AB OAU	13	8602	5.3	450	2	15	6690	336	6	6598	335
	7500 - 8499--	1 AB OAU	4	7763	4.4	343	1	3	8220	445	1	8546	455
	NO REPORT---	11 AB OAU	33	8061	5.3	427							
371588	24 AB DAUGHTERS		70	7116	5.4	384	10	7	7897	394	2	7987	410
LAST TABULATION, 08-61	8 PAIRED AB OAU		29	6842	5.4	368		15	8640	441	3	8580	442
AB STUD, 31-001	DIFF. 8 PAIRS 0004-0005-0004			-86	.3	16			-777	-6		-685	-13
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	9 AB OAU	21	5534	5.6	307	4	13	6791	327	1	6967	347
	6500 - 7499--	4 AB OAU	16	6860	5.6	355	2	3	7513	386	4	7919	346
	7500 - 8499--	6 AB OAU	20	7864	5.4	426	4	2	9297	476	4	8590	456
	8500 - 9499--	4 AB OAU	10	9165	5.2	475	1	3	9627	476	2	9756	566
	9500 -10499--	1 AB OAU	3	9703	5.7	546	1	3	8565	434	1	8208	429
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	2 AB OAU	4	5268	5.4	285	2	6	5650	303	2	5652	294
	6500 - 7499--	2 AB OAU	7	6336	5.6	354	2	3	7202	316	1	7151	346
	7500 - 8499--	1 AB OAU	8	7120	5.2	371	1	3	7703	393	1	7881	397
	8500 - 9499--	3 AB OAU	10	7924	5.4	432	3	14	8726	451	1	8444	447
	9500 -10499--	2 AB OAU	11	8549	5.5	468	2	5	9615	479	4	9358	485
	NO REPORT---	14 AB OAU	30	7114	5.4	361							
371760	15 AB DAUGHTERS		38	8031	5.2	416	4	13	9021	459	1	7859	331
LAST TABULATION, 07-60	6 PAIRED AB OAU		19	8126	5.3	434		12	10080	506	2	9110	453
AB STUD, 74-001	DIFF. 6 PAIRS 0003-0004-0002			-594	.2	-10			-491	-23		-1769	-47
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	3 AB OAU	3	5623	4.8	271	1	3	8950	456	1	7859	331
	6500 - 7499--	2 AB OAU	7	7044	5.6	392							
	7500 - 8499--	2 AB OAU	16	8314	5.3	435							
	8500 - 9499--	1 AB OAU	22	9026	5.3	473	2	5	9417	463			
	9500 -10499--	1 AB OAU	1	9700	4.8	461	1	39	8300	414			
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	1 AB OAU	1	9700	4.8	461	1	39	8300	414			
	8500 - 9499--	2 AB OAU	5	7540	5.0	376	2	5	9027	463	1	7859	331
	9500 -10499--	1 AB OAU	4	9340	5.2	510			9730	496			
	NO REPORT---	11 AB OAU	28	7850	5.2	409							
372293	6 AB DAUGHTERS		19	8222	5.3	433	1	7	8485	446	1	9461	530
AB STUD, 91-004													
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	2 AB OAU	9	7065	5.7	403	1	7	8485	446	1	9461	530
	7500 - 8499--	2 AB OAU	5	7892	5.5	434							
	8500 - 9499--	1 AB OAU	3	8947	4.6	413							



TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRS IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	REC'D POS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO. OAUS.	CONTEMPORARY NO. MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY MILK LB.	HERO MILK LB.	AV. FAT LB.
		JERSEY									
	9500 -10499-	1 AB OAU	2	10475	4.9	511					
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- NO REPORT---	1 AO CAU 5 AB OAU	7 12	7444 8378	6.5 5.1	479 424	1	7	8485	446	1 9461 530
372936 AB STUO, 31-002	23 AB DAUGHTERS		47	7068	5.3	365	4	4	8509	420	4 8592 451
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499-	10 AB OAU 1 AB CAU 5 AB OAU 4 AB OAU 3 AB OAU	12 4 10 16 5	4930 6588 7890 9240 10090	5.5 5.2 5.4 4.9 4.9	265 342 423 454 492	1 1 3 2 5	2	9890 6210 8568	427 347 454	4 8592 451
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499- NO REPORT---	1 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU 19 AB OAU	3 7 7 4 26	7650 9291 9289 6588 6829	5.7 4.8 5.3 5.2 5.3	434 449 491 342 352	1 1 1 1 2	3	6210 8206 8930 9890	347 430 477	4 8592 451
374737 AB STUO, 31-002	8 AB DAUGHTERS		30	8391	5.0	417	4	7	7848	430	2 8066 438
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499-	1 AB OAU 4 AB OAU 1 AB OAU 2 AB OAU	5 15 6 4	6516 7993 8988 9825	5.8 5.2 4.4 4.6	376 415 591 454	1 2 1 1	11 6	8040 7727 7900	448 419 434	4 8096 436 2 8095 442 1 7979 432
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- NO REPORT---	4 AB OAU 4 AB OAU	17 13	7948 8033	5.2 4.8	409 425	4	7	7848	430	2 8066 438
375364 LAST TABULATION, 08-61 AB STUO, 21-001	42 AB DAUGHTERS 22 PAIRED AB OAU DIFF. 22 PAIRS 0011-0005-0009		140 91 34	7824 7901 -4.3	5.1 5.1 -18	395 403	5 4	3	7300 7840 356	397 433 -13	1 8546 452 1 8550 452 1654 30
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499-	6 AB OAU 10 AB OAU 17 AB OAU 4 AB OAU 5 AB OAU	11 30 70 19 19	5859 7131 8038 8994 9908	5.2 5.1 5.1 5.2 4.8	300 364 408 463 475	1 2 1 1 1	1	5605 7322 8010 8240	321 372 500 423	1 8546 452
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- NO REPORT---	1 AB OAU 2 AB OAU 2 AB OAU 37 AB OAU	2 8 5 125	5605 7292 9045 7847	5.8 4.9 4.9 5.1	321 359 442 397	2 2 2	2	7322 8125	372 462	1 8546 452
375850 AB STUO, 35-005	11 AB DAUGHTERS		46	7413	5.4	392	9	5	6633	352	1 6578 366
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 10500-11499-	2 AB OAU 4 AB OAU 3 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU	7 9 10 12 8	5850 6633 7831 9012 10803	5.2 5.4 5.5 5.2 5.5	303 359 433 466 510	2 2 3 1 1	4	5668 6619 7333 8165 4960	306 358 410 414 193	1 6132 341 1 7270 422 1 6780 361
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- NO REPORT---	3 AB OAU 5 AB OAU 1 AB OAU 2 AB OAU	15 14 12 5	7501 7369 9012 6590	5.3 5.4 5.2 5.5	372 401 466 364	3 5 1	4	5432 7047 8165	268 389 414	1 6780 361 1 6132 341 1 7270 422
376040 AB STUO, 22-003	1 AB DAUGHTERS		3	9183	4.6	415	1	1	10267	536	
OAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499-	1 AB OAU	3	9183	4.6	415	1	1	10267	536	
CONTEMP. MILK GROUP	9500 -10499-	1 AB OAU	3	9183	4.6	415	1	1	10267	536	
377426 AB STUO, 31-002	16 AB DAUGHTERS		45	7146	5.4	382	10	3	6847	374	2 8675 463
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499-	4 AB OAU 3 AB OAU 1 AB OAU 6 AB OAU	14 10 10 15	5358 7069 7069 8907	5.2 5.4 5.4 5.3	281 377 377 470	3 2 2 3	1	6113 7103 7103 8183	335 395 395 443	1 8426 456
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 8500 - 9499- NO REPORT---	4 AB OAU 3 AB OAU 3 AB OAU 6 AB OAU	11 9 11 14	6469 5096 8628 7880	5.5 5.7 5.4 5.2	356 283 466 407	4 3 3	1	5629 6260 9057	315 343 484	2 8675 463
377517 AB STUO, 16-000	3 AB DAUGHTERS		5	5912	5.2	303	1	2	9060	405	1 7140 380
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499-	2 AB OAU 1 AB OAU	3 2	5385 6965	5.6 4.4	301 306	1	2	9060	405	1 7140 380
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499- NO REPORT---	1 AB OAU 2 AB OAU	2 3	6100 5818	5.5 5.1	335 287	1	2	9060	405	1 7140 380
377872 AB STUO, 11-002	21 AB DAUGHTERS		90	8144	5.4	436	5	20	8325	430	2 8545 453
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499- 11500-12499-	5 AB OAU 1 AB OAU 5 AB OAU 6 AB OAU 3 AB OAU 1 AB OAU	17 8 16 27 14 8	5767 6785 8094 8943 9849 11736	5.5 5.8 5.4 5.4 5.3 5.0	314 390 437 479 517 583	3 1 1 1 1	3	7508 9400 9700	394 461 506	2 8393 458 1 6878 356 4 10363 544
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499- NO REPORT---	2 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU 16 AB OAU	9 7 8 65	6250 8751 9588 8380	5.5 5.2 5.2 5.4	342 461 498 450	2 1 1	5	8207 9400 9700	429 461 506	2 8393 458 4 10363 544 1 6878 356
378561	2 AB DAUGHTERS		3	7463	5.1	378					



TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS		RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY			YEARLY HERD AV.			
							NO.	RECORDS NO.	MILK LB.	FAT LB.	NO.	RECORDS MILK LB.	AV. FAT LB.
JLRSEY													
AB STUD, 63-005													
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499- 7500 - 8499-	1 AB OAU 1 AB OAU	2	7035 1 7890	5.5 4.7	582 374							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	2 AB DAU	3	7463	5.1	378							
379063 AB STUD, 54-001	12 AB DAUGHTERS		41	6771	5.3	355	7	1	7282	384	1	7456	341
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499-	6 AB DAU 1 AB DAU 3 AB DAU 1 AB OAU 1 AB OAU	16 2 13 4 1	5327 6586 8117 8750 9600	5.5 5.5 5.4 5.1 4.7	290 316 437 445 450	2 1 2 1 1	1 2 1 1 3	5695 6255 8398 8035 8500	309 287 445 459 437			
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- NO REPORT---	2 AB DAU 1 AB DAU 2 AB DAU 2 AB DAU 5 AB DAU	8 5 9 5 17	5583 5390 8542 8854 5980	5.3 5.5 5.4 4.8 5.4	289 288 461 422 325	2 2 2 2 2	2 1 1 2 2	5418 6810 8035 8630	277 351 459 434	1	7456	341
379461 AB STUD, 11-000	4 AB DAUGHTERS		11	6155	5.3	327	1	2	7410	349	1	7815	366
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499-	2 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU	6 2 3	4913 7065 7730	5.4 4.9 5.6	265 345 432	1	2	7410	349	1	7815	368
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- NO REPORT---	1 AB OAU 3 AB OAU	1 10	4430 6730	4.6 5.5	211 365	1	2	7410	349	1	7815	368
379541 AB STUD, 54-001	7 AB DAUGHTERS		19	8261	5.1	417	4	5	8005	373	1	10791	414
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 10500-11499-	1 AB OAU 1 AB OAU 1 AB DAU 2 AB DAU 2 AB DAU	2 5 2 8 2	4010 6782 8325 8765 10590	5.2 5.2 5.4 5.0 4.9	210 352 447 439 515		2 1 2 1 16	7710 8230 8230 8230	389 432 460	1	10791	414
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 7500 - 8499- 11500-12499- NO REPORT---	2 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU 3 AB DAU	11 1 5	7741 10620 9238	5.4 4.9 4.6	423 525 445	2 1	2 16	7970 12070	411 460	1	10791	414
380352 AB STUD, 23-004	24 AB DAUGHTERS		77	8246	5.4	443	12	6	8230	481	2	8354	457
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499-	2 AB OAU 4 AB OAU 7 AB OAU 9 AB OAU 2 AB DAU	2 16 24 23 14	5980 7188 7989 9057 9878	5.7 5.5 5.6 5.3 4.6	538 595 450 480 458		2 5 4 6	8572 8417 8266	491 488 501	2 2 1	8573 7693 9897	486 433 472
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- NO REPORT---	1 AB OAU 1 AB OAU 5 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU 12 AB OAU	4 9 31 2 32	8545 7769 8496 8485 8404	5.1 5.7 5.7 6.1 5.2	433 445 481 512 430	1 4 5 1	11 8 2	6870 7970 8801 9540	400 460 528 550	3 1 2	7267 8687 8091 9897	423 495 450 472
380510 AB STUD, 31-002	6 AB DAUGHTERS		12	5779	5.9	340	3	2	7743	449			
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	3 AB OAU 3 AB OAU	5 7	5382 6177	6.3 5.5	338 341	2 1	3 2	9005 5220	537 273			
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 10500-11499- NO REPORT---	1 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU 3 AB DAU	4 1 2 5	8490 5790 5640 4918	5.5 5.5 5.9 5.8	467 374 334 287	1 1 1	2 3 2	5220 7220 10790	273 435 638			
381020 AB STUD, 41-014	6 AB DAUGHTERS		35	6910	4.9	340							
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499-	2 AB OAU 2 AB OAU 2 AB OAU	12 12 11	5744 6959 8027	4.9 5.0 5.0	282 343 596							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	6 AB OAU	35	6910	4.9	340							
381057 AB STUD, 23-008	34 AB DAUGHTERS		94	7189	5.4	386	3	4	7510	403	2	7233	401
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499-	10 AB OAU 12 AB OAU 5 AB OAU 5 AB OAU 2 AB OAU	21 32 24 14 3	5748 6891 7860 8898 10235	5.4 5.5 5.5 5.2 4.8	310 380 433 463 486	1 2	2 6	8380 7075	461 374	1 2	7619 6846	438 364
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 7500 - 8499- NO REPORT---	2 AB DAU 1 AB OAU 31 AB DAU	6 4 84	6703 6465 7244	5.5 5.4 5.4	370 351 388	2 1	6 2	7075 8380	374 461	2 1	6846 7619	364 438
381856 LAST TABULATION, 08-61 AB STUD, 34-001	13 AB DAUGHTERS 5 PAIRED Ad OAU DIFF. 5 PAIRS 0004-0002-0003		29 11	7116 7431	5.2 5.2	369 388	3	4	6850 6820	360 384	2	8137	403
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499-	5 AB OAU 1 AB DAU 4 AB DAU 2 AB DAU 1 AB OAU	9 1 9 9 1	5499 7180 7643 8864 9530	5.5 5.5 5.1 4.9 5.0	305 396 388 428 474	2 1	1 9	6390 7770	347 386			
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB OAU	2	5275	5.5	289	1	1	5960	310			

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	105-DAY NO. RECORDS	CONTEMPORARY MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY MILK NO.	HERD MILK LB.	AV. FAT LB.
	6500 - 7499- 7500 - 8499- NO REPORT---	1 AB OAU 1 AB OAU 10 AB OAU	JERSEY 3 6370 6 9178 18 7166	5.7 5.1 5.2	366 464 368	1 1 1 9	6620 7770	384 386	2	8137	403
382000 AB STUD, 32-018	3 AB DAUGHTERS	4	7627	5.4	405	2 2	6480	362			
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 7500 - 8499- 9500 -10499-	1 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU	1 5250 1 7700 2 9930	5.8 5.4 5.0	307 417 492	1 2 1 2	6480 6480	362 362			
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- NO REPORT---	2 AB OAU 1 AB OAU	2 6475 2 9930	5.6 5.0	362 492	2 2	6480	362			
382743 AB STUD, 31-003	4 AB DAUGHTERS	15	8158	5.3	426	2 10	7590	374			
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499- 8500 - 9499- 9500 -10499-	2 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU	9 7215 4 8503 2 9700	5.8 5.2 4.5	412 482 438	1 15 1 5	6800 8580	370 378			
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 8500 - 9499- NO REPORT---	1 AB OAU 1 AB OAU 2 AB OAU	6 7110 2 9700 7 7912	6.0 4.5 5.4	423 438 422	1 15 1 5	6600 8580	370 378			
382920 AB STUD, 65-003	1 AB DAUGHTERS	3	6760	4.9	331						
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-	1 AB OAU	3 6760	4.9	331						
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	1 AB OAU	3 6760	4.9	331						
383056 AB STUD, 12-001	7 AB DAUGHTERS	28	8068	4.9	387	4 6	7317	374	2	7300	374
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 10500-11499-	1 AB OAU 2 AB OAU 1 AB OAU 2 AB OAU 1 AB OAU	1 6180 8 7116 6 7848 12 8847 1 10520	6.0 4.9 5.0 4.5 4.4	371 385 391 398 463	1 5 1 3 2 7	7558 6793 7459	390 323 391	1 2 3	7074 6987 7569	358 355 392
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 7500 - 8499- NO REPORT---	2 AB OAU 2 AB OAU 3 AB OAU	13 8307 11 8185 4 7830	4.8 4.5 5.2	391 367 398	2 4 2 7	6812 7823	335 413	3 2	7024 7576	356 393
383102 AB STUD, 43-008	2 AB DAUGHTERS	3	7353	5.4	394						
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499- 7500 - 8499-	1 AB OAU 1 AB OAU	2 6685 1 8020	5.3 5.5	350 437						
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	2 AB OAU	3 7353	5.4	394						
383412 AB STUD, 11-000	8 AB DAUGHTERS	21	7375	5.3	386	2 3	8594	441	2	7658	391
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 11500-12499-	3 AB OAU 2 AB OAU 2 AB OAU 1 AB OAU	6 5649 5 6951 8 8310 2 11530	5.4 5.4 5.2 5.0	306 374 426 569	1 3 1 2	7918 9270	412 469	2	7658	391
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- 8500 - 9499- NO REPORT---	1 AB OAU 1 AB OAU 6 AB OAU	4 8230 2 11530 15 6540	4.6 5.0 5.5	377 569 357	1 3 1 2	7918 9270	412 469	2	7658	391
383885 AB STUD, 34-004	15 AB DAUGHTERS	50	8143	5.3	425	3 2	8469	451	1	9850	518
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499- 10500-11499-	2 AB OAU 4 AB OAU 2 AB OAU 4 AB OAU 1 AB OAU 2 AB OAU	2 5035 7 7106 7 7826 18 8865 2 10395 14 11070	5.5 5.4 5.2 5.3 4.9 5.0	275 386 408 465 505 553	1 2 2 2	8268 8570	442 456	1 2	9974 9789	522 517
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- 8500 - 9499- NO REPORT---	2 AB OAU 1 AB OAU 12 AB OAU	14 10252 8 10970 28 7555	5.0 4.9 5.3	509 537 402	2 2 1 2	8376 8656	451 453	1 2	9974 9603	522 511
383932 LAST TABULATION, 08-61 AB STUD, 22-003	16 AB DAUGHTERS 9 PAIRED AB OAU DIFF. 9 PAIRS 0007-0003-0007	58 31	7424 7377	5.0 4.9	369 362						
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499-	4 AB OAU 4 AB OAU 5 AB OAU 3 AB OAU	10 5844 13 7166 24 8035 11 8855	5.4 5.0 5.0 4.7	309 357 399 411						
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	16 AB OAU	58 7424								

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF GIRLS IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTLMPPHARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY DAUS.	CONTLMPPHARIES NO.	AV. MILK LB.	FAT LB.	YEARLY HERD NO.	AV. MILK LB.	FAT LB.
JERSEY												
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	24 AB DAU	43	6869	5.3	365						
385252	3 AB DAUGHTERS	5	7020	5.6	393	1	1	6880	374	1	6693	345
LAST TABULATION, 07-60	1 PAIRED AB DAU	2	7215	6.0	476							
AB STUO, 14-001	DIFF. 1 PAIRS 0000-0001-0001	1	1368	1.5	39			1550	33		1737	64
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB DAU	2	5415	5.5	297						
	6500 - 7499--	1 AB DAU	2	7215	6.6	476						
	7500 - 8499--	1 AB DAU	1	8430	4.8	407	1	1	6880	374	1	6693 343
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1 AB DAU	1	8430	4.8	407	1	1	6880	374	1	6693 343
	NO REPORT---	2 AB DAU	4	6315	6.1	387						
385563	4 AB DAUGHTERS	7	9541	5.2	505	2	11	9080	467	1	9473	503
AB STUO, 91-001												
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	1 AB DAU	3	7447	5.0	372						
	8500 - 9499--	1 AB DAU	1	9020	5.0	455	1	10	8860	430	1	9320 470
	9500 - 10499--	1 AB DAU	2	10385	4.9	509						
	10500-11499--	1 AB DAU	1	11310	6.0	684	1	12	9300	503	1	9625 535
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499--	2 AB DAU	2	10165	5.5	370	2	11	9080	467	1	9473 503
	NO REPORT---	2 AB DAU	5	8916	5.0	441						
385771	2 AB DAUGHTERS	3	7043	5.3	372							
AB STUO, 11-000												
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB DAU	2	6025	5.1	305						
	7500 - 8499--	1 AB DAU	1	8060	5.4	438						
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	2 AB DAU	3	7043	5.3	372						
386162	2 AB DAUGHTERS	2	8740	4.9	429							
AB STUO, 31-002												
DAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499--	2 AB DAU	2	8740	4.9	429						
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	2 AB DAU	2	8740	4.9	429						
386656	22 AB DAUGHTERS	42	7187	5.1	385	5	7	8426	418	4	7691	393
LAST TABULATION, 07-60	11 PAIRED AB DAU	19	8261	5.6	459		6	6620	344	3	7860	442
AB STUO, 31-002	DIFF. 11 PAIRS 0006-0008-0009	1	-19	.6	41			-356	21		1483	96
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	5 AB DAU	7	5319	5.4	289	1	4	9200	427		
	6500 - 7499--	4 AB DAU	4	6993	5.2	361						
	7500 - 8499--	5 AB DAU	8	7693	5.2	402	2	8	9652	479	3	8150 381
	8500 - 9499--	4 AB DAU	9	8895	5.5	487	1	1	5730	273		
	9500 - 10499--											
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB DAU	4	8610	5.2	496	1	1	5730	273		
	7500 - 8499--	1 AB DAU	6	10373	5.6	584	1	13	7898	433	4	7232 404
	8500 - 9499--	2 AB DAU	5	6818	5.3	358	2	7	9057	420	3	8150 381
	9500 - 10499--	1 AB DAU	1	7730	5.2	399	1	6	10390	544		
	NO REPORT---	17 AB DAU	26	6927	5.0	370						
386941	4 AB DAUGHTERS	14	6577	5.1	337							
AB STUO, 13-002												
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB DAU	8	5684	5.2	296						
	6500 - 7499--	1 AB DAU	3	7150	5.7	408						
	7500 - 8499--	1 AB DAU	3	7790	4.4	347						
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	4 AB DAU	14	6577	5.1	337						
386960	1 AB DAUGHTERS	2	6500	4.9	316							
AB STUO, 31-005												
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	1 AB DAU	2	6500	4.9	316						
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	1 AB DAU	2	6500	4.9	316						
387213	34 AB DAUGHTERS	95	7415	5.4	400	8	6	8607	436	2	8194	433
LAST TABULATION, 07-60	15 PAIRED AB DAU	50	7680	5.5	422		5	8440	444	3	8580	449
AB STUO, 31-002	DIFF. 15 PAIRS 0009-0012-0012	1	742	.4	66			-678	-24		-35	-9
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	8 AB DAU	13	5407	5.7	307	1	5	10060	416		
	6500 - 7499--	12 AB DAU	27	7045	5.5	389	2	8	7479	379	2	7134 368
	7500 - 8499--	5 AB DAU	21	8118	5.2	420	5	5	8568	454	2	8533 452
	8500 - 9499--	5 AB DAU	15	8960	5.2	466						
	9500 - 10499--	4 AB DAU	19	9734	5.3	511	2	5	9066	467	3	9298 502
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	2 AB DAU	8	7952	4.8	379	2	8	7158	360	2	6651 337
	7500 - 8499--	2 AB DAU	14	7746	5.7	441	2	5	7858	418	3	8513 459
	8500 - 9499--	2 AB DAU	14	9634	5.2	501	2	5	9066	477	3	9298 502
	9500 - 10499--	1 AB DAU	1	4770	5.0	237	1	5	10660	416		
	10500-11499--	1 AB DAU	1	8000	5.2	417	1	5	10630	564	1	9536 501
	NO REPORT---	26 AB DAU	57	7257	5.5	396						
387275	4 AB DAUGHTERS	9	5743	5.0	288							
AB STUO, 32-013												
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	5050	5.2	261						
	6500 - 7499--	2 AB DAU	2	5125	4.7	243						
	7500 - 8499--	1 AB DAU	6	7670	5.3	405						
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	4 AB DAU	9	5743	5.0	288						
387422	22 AB DAUGHTERS	55	8054	5.2	417	3	2	7129	369	2	7067	367
LAST TABULATION, 07-60	7 PAIRED AB DAU	17	7160	5.2	375		7	7140	372	1	6980	356
AB STUO, 31-002	DIFF. 7 PAIRS 0003-0002-0002	1	106	-1.1	1			739	64		1138	81
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	4 AB DAU	7	5638	5.8	335						
	6500 - 7499--	4 AB DAU	7	7209	5.2	377	1	2	7150	377		
	7500 - 8499--	5 AB DAU	8	8058	5.2	419	1	4	6357	345	1	6202 344
	8500 - 9499--	6 AB DAU	19	8868	5.1	447	1	1	7680	385	3	7932 410
	9500 - 10499--	2 AB DAU	7	9949	5.0	491						
	11500-12499--	1 AB DAU	7	11599	4.8	556						
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB DAU	3	7683	5.8	450	1	4	6357	345	1	6202 344
	6500 - 7499--	1 AB DAU	2	7195	5.6	403	1	2	7150	377		

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIREs IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO. DAUS.	CONTEMPORARY NO.	MILK LB.	FAT LB.	YEARLY RECORDS NO.	MILK LB.	FAT LB.	AV. LB.
JERSEY													
	7500 - 8499--	1 AB OAU	6	8727	5.2	446							
	NO REPORT---	19 AB OAU	44	8083	5.2	414	1	1	7880	385	3	7932	410
387629	9 AB DAUGHTERS		12	5837	5.0	287							
AB STUO, 65-008													
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	6 AB OAU	8	5067	5.0	251							
	6500 - 7499--	2 AB OAU	3	6785	5.2	346							
	8500 - 9499--	1 AB OAU	1	8560	4.5	382							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	9 AB OAU	12	5837	5.0	287							
388080	26 AB DAUGHTERS		86	7431	5.3	393							
AB STUO, 86-000													
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	8 AB OAU	16	5841	5.2	306							
	6500 - 7499--	7 AB OAU	33	7146	5.3	377							
	7500 - 8499--	5 AB OAU	20	8106	5.4	438							
	8500 - 9499--	3 AB OAU	10	9026	5.2	470							
	9500 - 10499--	3 AB OAU	7	9615	5.3	515							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	26 AB OAU	86	7431	5.3	393							
388086	2 AB DAUGHTERS		2	6830	5.4	370							
AB STUO, 73-002													
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	5990	5.0	300							
	7500 - 8499--	1 AB OAU	1	7670	5.7	439							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	2 AB OAU	2	6830	5.4	370							
388255	4 AB DAUGHTERS		8	6738	4.9	336							
AB STUO, 32-018													
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	3500	4.0	141							
	6500 - 7499--	1 AB OAU	5	6620	5.8	386							
	7500 - 8499--	2 AB OAU	2	8415	4.8	408							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	4 AB OAU	8	6738	4.9	336							
388591	26 AB DAUGHTERS		84	6477	5.2	338	2	4	6549	332	2	7205	368
AB STUO, 11-002													
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	12 AB OAU	33	5236	5.3	280	1	6	6417	319	1	6616	340
	6500 - 7499--	6 AB OAU	30	6977	5.1	356	1	2	6681	345	3	7793	396
	7500 - 8499--	5 AB OAU	17	7983	5.4	425							
	9500 - 10499--	1 AB OAU	4	9828	4.6	451							
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB OAU	3	4373	6.7	292	1	6	6417	319	1	6616	340
	6500 - 7499--	1 AB OAU	9	7239	5.3	379	1	2	6681	345	3	7793	396
	NO REPORT---	24 AB OAU	72	6533	5.2	338							
388705	17 AB DAUGHTERS		53	7519	5.2	387	4	9	8198	438	3	8640	461
AB STUO, 11-004													
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	5 AB OAU	6	6108	5.3	322							
	6500 - 7499--	4 AB OAU	15	6848	5.5	374							
	7500 - 8499--	6 AB OAU	28	8037	5.1	407	2	7	8036	430	3	8433	455
	10500-11499--	2 AB OAU	6	10835	4.9	524	2	12	8359	446	3	8847	470
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	4 AB OAU	23	9527	4.9	467	4	9	8198	438	3	8640	461
	NO REPORT---	13 AB OAU	30	6901	5.3	363							
389028	23 AB DAUGHTERS		67	7479	5.0	371							
AB STUO, 11-002													
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	7 AB OAU	13	6129	5.2	317							
	6500 - 7499--	7 AB OAU	25	6938	5.0	348							
	7500 - 8499--	3 AB OAU	9	7844	4.8	377							
	8500 - 9499--	3 AB OAU	13	8687	4.8	416							
	9500 - 10499--	2 AB OAU	3	10153	4.7	479							
	10500-11499--	1 AB OAU	4	10645	5.2	555							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	23 AB OAU	67	7479	5.0	371							
389881	8 AB DAUGHTERS		11	6371	5.1	322							
AB STUO, 63-002													
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	3 AB OAU	3	4993	5.2	259							
	6500 - 7499--	4 AB OAU	5	7008	5.0	347							
	7500 - 8499--	1 AB OAU	3	7957	5.2	414							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	8 AB OAU	11	6371	5.1	322							
390373	13 AB DAUGHTERS		30	7169	5.4	387	3	9	8004	417	2	7080	369
LAST TABULATION, 07-60	6 PAIRED AB OAU		14	6915	5.4	372	8	8	8200	452	2	7510	401
AB STUO, 35-075	OIFF. 6 PAIRS 0003-0003-0003			-138	.2	4	-1952	-85			-1028	-37	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	3 AB OAU	7	5635	5.2	293	2	10	7792	387	3	6374	314
	6500 - 7499--	4 AB OAU	5	6261	5.5	348	1	6	8428	479	2	8492	460
	7500 - 8499--	3 AB OAU	5	7703	5.3	406							
	8500 - 9499--	2 AB OAU	6	8893	5.4	477							
	9500 - 10499--	1 AB OAU	4	10348	5.7	593							
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1 AB OAU	4	4630	5.1	237	1	15	7113	349	4	6230	296
	7500 - 8499--	2 AB OAU	6	6763	5.8	379	2	6	8449	452	2	7505	406
	NO REPORT---	10 AB OAU	20	7504	5.4	404							
390504	1 AB DAUGHTERS		2	5380	5.4	287							
AB STUO, 56-003													
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	2	5380	5.4	287							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	1 AB OAU	2	5380	5.4	287							
390864	87 AB DAUGHTERS		240	7450	5.3	391	24	12	7703	397	3	8090	418
LAST TABULATION, 07-60	66 PAIRED AB OAU		155	7481	5.3	395	10	10	7900	401	3	8220	407
AB STUO, 51-001	OIFF. 66 PAIRS 0028-0048-0034			-474	.3	-5			266	20		-129	-3
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	26 AB OAU	49	5673	5.4	305	6	7	6162	309	2	6896	353
	6500 - 7499--	16 AB OAU	46	7047	5.4	380	2	10	6820	355	2	8568	445
	7500 - 8499--	26 AB OAU	76	7971	5.2	412	7	14	7721	400	3	8076	417
	8500 - 9499--	11 AB OAU	38	8966	5.3	473	4	7	8443	435	4	8705	450
	9500 - 10499--	7 AB OAU	26	10076	5.0	501	4	21	9179	477	4	8959	467
	10500-11499--	1 AB OAU	5	11470	5.3	605	1	8	9754	500	2	9581	500
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	4 AB OAU	7	6386	5.4	341	4	8	5131	261	2	6762	350
	6500 - 7499--	5 AB OAU	13	7091	5.1	362	5	8	7950	352	2	7307	367



TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK TEST LB. PCT. LB.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY AV.			YEARLY HERD AV.						
					NO. RECORDS	MILK LB.	FAT LB.	NO. RECORDS	MILK LB.	FAT LB.				
JERSEY														
	7500 - 8499--	8 AB GAU	24	7680	5.2	400		8	13	7988	414	2	7853	409
	8500 - 9499--	4 AB GAU	24	9598	5.3	509		4	22	8969	471	5	9159	481
	9500 - 10499--	3 AB GAU	14	10139	5.3	531		3	10	9776	504	3	9270	481
	NO REPORT---	63 AB DAU	158	7252	5.3	381						1	9298	470
391579 AB STUD, 73-002	22 AB DAUGHTERS		70	6690	5.1	343								
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	10 AB DAU	37	5508	5.2	285								
	6500 - 7499--	6 AB DAU	16	7167	5.4	387								
	7500 - 8499--	4 AB DAU	10	7877	4.9	384								
	8500 - 9499--	2 AB DAU	7	8802	4.8	421								
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	22 AB DAU	70	6690	5.1	343								
392201 AB STUD, 63-004	5 AB DAUGHTERS		12	7432	4.9	368								
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	3 AB DAU	8	6784	4.7	320								
	7500 - 8499--	1 AB DAU	1	7890	5.6	442								
	8500 - 9499--	1 AB DAU	3	8917	4.9	437								
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	5 AB DAU	12	7432	4.9	368								
392207 AB STUD, 87-002	2 AB DAUGHTERS		3	6780	5.3	350								
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB DAU	2	4990	5.5	272								
	8500 - 9499--	1 AB DAU	1	8570	5.0	428								
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	2 AB DAU	3	6780	5.3	350								
392324 AB STUD, 31-001	2 AB DAUGHTERS		4	5570	5.4	299								
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	4610	5.6	256								
	6500 - 7499--	1 AB DAU	3	6530	5.2	341								
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	2 AB DAU	4	5570	5.4	299								
392431 AB STUD, 41-017	3 AB DAUGHTERS		19	7665	5.4	408		1	3	10137	505	1	8993	482
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB DAU	4	5680	5.5	310								
	7500 - 8499--	1 AB DAU	7	7966	5.2	416								
	8500 - 9499--	1 AB DAU	8	9350	5.4	498		1	3	10137	505	1	8993	482
CONTEMP. MILK GROUP	9500 - 10499--	1 AB DAU	8	9350	5.4	498		1	3	10137	505	1	8993	482
	NO REPORT---	2 AB DAU	11	6823	5.4	363								
392492 AB STUD, 35-075	4 AB DAUGHTERS		14	8285	4.8	393								
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	1 AB DAU	6	6810	4.8	321								
	7500 - 8499--	1 AB DAU	4	8160	4.9	393								
	8500 - 9499--	2 AB DAU	4	9085	4.7	428								
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	4 AB DAU	14	8285	4.8	393								
392615 AB STUD, 35-005	1 AB DAUGHTERS		1	7010	5.5	387								
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	1 AB DAU	1	7010	5.5	387								
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	1 AB DAU	1	7010	5.5	387								
392834 AB STUD, 11-002	2 AB DAUGHTERS		3	5183	4.6	236								
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB DAU	3	5183	4.6	236								
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	2 AB GAU	3	5183	4.6	236								
392869 LAST TABULATION, 08-61 AB STUD, 13-001	20 AB DAUGHTERS 27 PAIRED AB DAU DIFF. 27 PAIRS 0011-0019-0013		87 62 -432	7140 7088 4.4	5.6 5.5 5	394 391 5								
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	7 AB DAU	13	5891	5.7	334								
	6500 - 7499--	7 AB DAU	23	6917	5.6	387								
	7500 - 8499--	9 AB DAU	37	7399	5.4	391								
	8500 - 9499--	5 AB DAU	14	8736	5.7	495								
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	28 AB DAU	87	7140	5.6	394								
392896 AB STUD, 31-004	6 AB DAUGHTERS		11	6283	5.4	341								
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	3 AB DAU	3	5273	5.3	280								
	6500 - 7499--	2 AB DAU	7	7170	5.4	380								
	7500 - 8499--	1 AB DAU	1	7540	5.9	447								
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	6 AB DAU	11	6283	5.4	341								
393048 AB STUD, 74-002	15 AB DAUGHTERS		49	6975	4.8	334		3	16	7888	410	2	7561	386
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	7 AB DAU	23	5495	4.9	268		2	13	8204	426	3	7930	414
	6500 - 7499--	2 AB DAU	9	7237	4.6	331								
	7500 - 8499--	5 AB DAU	16	8237	4.9	403		1	22	7255	379	1	6823	331
	10500-11499--	1 AB DAU	1	10500	4.3	451								
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1 AB DAU	2	8420	4.5	375		1	22	7255	379	1	6823	331
	7500 - 8499--	2 AB DAU	10	5879	5.5	319		2	13	8204	426	3	7930	414
	NO REPORT---	12 AB DAU	37	7037	4.7	333								
393453 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 52-006	13 AB DAUGHTERS 20 PAIRED AB DAU DIFF. 20 PAIRS 0008-0018-0013		45 63 -247	7508 7290 4.6	5.8 5.8 32	434 421 32								
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB DAU	2	4670	5.5	257								
	6500 - 7499--	5 AB DAU	12	6964	5.7	396								
	7500 - 8499--	3 AB DAU	8	7817	6.1	475								
	8500 - 9499--	4 AB DAU	23	8665	5.7	493								
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	13 AB DAU	45	7508	5.8	434								
393749 AB STUD, 23-005	59 AB DAUGHTERS		158	7641	5.3	403		7	6	7425	382	2	7397	381
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	8 AB DAU	15	5591	5.3	294		1	8	7350	394	1	7281	385
	6500 - 7499--	16 AB DAU	52	7063	5.4	377		4	6	7133	352	2	7260	389
	7500 - 8499--	22 AB DAU	55	8049	5.3	422								
	8500 - 9499--	6 AB DAU	19	8674	5.2	449		1	6	8390	436	1	7685	380

TABLE 7.—DAUGHTER-AVERAGE OF Sires IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO. UAU.	CONTEMPORARY NO.	AV. MILK LB.	YEARLY MILK RECORDS NO.	HERE MILK LB.	AV. FAT LB.	
JERSEY												
CONTEMP. MILK GROUP	9500-10499-	5 AB OAU	17	9966	5.4	536	1	9	7700	433	2 7777 428	
	UNDER 6500--	1 AB OAU	8	7186	5.4	386	1	7	6464	317	3 7023 355	
	6500-7499-	3 AB OAU	18	6957	5.4	373	3	6	7236	379	2 7255 380	
	7500-8499-	3 AB OAU	15	8328	5.4	454	3	7	7933	406	1 7665 391	
	NO REPORT--	52 AB OAU	117	7649	5.3	402						
394023 AB STUO, 92-003	3 AB DAUGHTERS	5	8279	4.8	400							
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	6450	4.6	295						
	6500-7499-	1 AB OAU	3	7337	4.7	342						
	10500-11499-	1 AB OAU	1	11050	5.1	564						
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT--	3 AB OAU	5	8279	4.8	400						
394638 AB STUO, 63-005	13 AB DAUGHTERS	35	8113	5.0	406	2	22	7959	415	2 7841 348		
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB OAU	2	6275	4.8	502						
	6500-7499-	2 AB OAU	7	6884	5.4	370	1	42	6795	350	3 6537 334	
	7500-8499-	4 AB OAU	13	7812	5.2	404						
	8500-9499-	2 AB OAU	8	8898	4.9	435	1	2	9123	479	1 9145 362	
	9500-10499-	2 AB OAU	4	9742	4.9	471						
	10500-11499-	1 AB OAU	1	10630	4.8	514						
	NO REPORT--	11 AB OAU	25	8114	5.0	405						
CONTEMP. MILK GROUP	6500-7499-	1 AB OAU	6	6968	5.6	385	1	42	6795	350	3 6537 334	
	8500-9499-	1 AB OAU	4	9255	4.8	445	1	2	9123	479	1 9145 362	
	NO REPORT--	11 AB OAU	25	8114	5.0	405						
394891 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 34-001	75 AB DAUGHTERS 24 PAIRED AB OAU OFF.	186 66 24 PAIRS 0013-0015-0015	7851 7649 -133	5.3 5.4 5.2	415 412 11	19 5 -245	7 8243 419 8760 422 -2	2 8348 424 8060 406 -414 -14				
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	15 AB OAU	29	5610	5.3	297	4	6	6311	338	2 6975 368	
	6500-7499-	14 AB OAU	32	6815	5.4	366	2	8	7449	362	1 8143 393	
	7500-8499-	19 AB OAU	44	7877	5.5	431	4	4	8727	455	2 8536 436	
	8500-9499-	16 AB OAU	50	8956	5.4	484	6	8	8904	455	3 8889 454	
	9500-10499-	5 AB OAU	16	9771	5.1	501	1	2	9630	492	1 9123 483	
	10500-11499-	5 AB OAU	10	10723	4.7	508	2	9	8758	419	2 9182 445	
	13500-14499-	1 AB OAU	5	13816	4.4	603						
	NO REPORT--	56 AB OAU	114	7801	5.4	415						
	CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	3 AB OAU	8	5169	5.4	276	3	5	6038	317	1 6827 359
		6500-7499-	1 AB OAU	4	6613	6.0	395	1	4	7100	357	1 6889 348
		7500-8499-	5 AB OAU	14	8182	4.8	391	5	8	8047	398	1 8455 409
		8500-9499-	7 AB OAU	27	8547	5.4	462	7	7	8878	456	2 8915 459
		9500-10499-	3 AB OAU	19	9702	5.2	502	3	6	9673	489	3 9039 471
		NO REPORT--	56 AB OAU	114	7801	5.4	415					
394915 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 11-001	160 AB DAUGHTERS 93 PAIRED AB OAU OFF.	429 291 93 PAIRS 0049-0030-0038	7540 7719 -17	5.0 5.0 5.2	377 389 -12	34 9 -592	9 8037 422 8030 406 -46	3 8193 420 7850 398 -740 -47				
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	38 AB OAU	79	5556	5.1	282	6	7	7384	375	2 7477 379	
	6500-7499-	36 AB OAU	91	6971	5.1	357	13	9	7743	419	3 7689 401	
	7500-8499-	47 AB OAU	133	7998	5.0	399	8	7	8301	438	2 8714 443	
	8500-9499-	26 AB OAU	89	8934	5.0	450	5	14	8623	451	4 9229 464	
	9500-10499-	8 AB OAU	18	9913	4.8	476	2	8	9367	444	3 8444 452	
	10500-11499-	3 AB OAU	10	10681	4.8	517						
	11500-12499-	1 AB OAU	1	11630	3.9	449						
	12500-13499-	1 AB OAU	8	13231	4.1	537						
	CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB OAU	2	5135	4.4	224	1	4	3990	191	1 5646 278
		6500-7499-	6 AB OAU	15	6547	5.0	335	6	7	7147	406	2 7319 379
		7500-8499-	20 AB OAU	86	7571	5.1	385	20	8	8666	422	3 8176 426
		8500-9499-	4 AB OAU	10	7450	5.0	366	4	11	8632	455	2 8500 449
		9500-10499-	2 AB OAU	10	8832	5.0	442	2	20	9794	505	4 8483 427
		10500-11499-	1 AB OAU	1	9830	5.4	527	1	7	10950	456	1 11495 508
		NO REPORT--	126 AB OAU	305	7566	5.0	378					
395189 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 23-005	145 AB DAUGHTERS 65 PAIRED AB OAU OFF.	396 198 65 PAIRS 0035-0016-0028	7472 7346 70	5.0 5.0 5.2	374 368 -9	43 8 23	9 7503 381 7800 392 -2	2 7614 394 7650 365 -288 -27				
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	31 AB OAU	64	5677	5.0	283	6	8	5860	305	1 6827 352	
	6500-7499-	46 AB OAU	133	7087	5.1	361	16	9	7336	372	2 7245 372	
	7500-8499-	38 AB OAU	124	7967	5.0	395	15	11	7803	405	3 8187 427	
	8500-9499-	21 AB OAU	58	8996	4.9	443	4	6	9066	429	2 8691 451	
	9500-10499-	8 AB OAU	16	9875	5.1	503	2	9	8392	424	1 9450 500	
	10500-11499-	1 AB OAU	1	10780	5.0	534						
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	7 AB OAU	27	6534	4.9	320	7	8	6088	315	3 6791 351	
	6500-7499-	13 AB OAU	44	7260	4.9	356	13	8	7042	364	2 7230 370	
		14 AB OAU	53	7762	5.0	386	14	8	7467	388	3 7733 397	
	8500-9499-	7 AB OAU	33	8424	5.1	432	7	15	8834	462	2 8992 461	
	10500-11499-	2 AB OAU	3	7923	5.0	391	2	3	11045	396	1 8131 399	
	NO REPORT--	102 AB OAU	234	7449	5.0	374						
395208 AB STUO, 31-005	2 AB DAUGHTERS	3	6788	5.2	351							
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	6060	5.2	315						
	7500-8499-	1 AB OAU	2	7515	5.1	387						
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT--	2 AB OAU	3	6788	5.2	351						
395486 AB STUO, 31-002	13 AB DAUGHTERS	38	7212	5.3	381	5	4	8622	446	2 8601 445		
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	4 AB OAU	6	5931	5.5	323						
	6500-7499-	4 AB OAU	13	6915	5.1	348	1	1	6670	365		
	7500-8499-	2 AB OAU	7	7879	5.5	433	2	5	8492	447	1 8720 454	
	8500-9499-	3 AB OAU	12	8873	5.3	470	2	4	9728	465	2 8542 451	
CONTEMP. MILK GROUP	6500-7499-	1 AB OAU	1	6810	4.2	284	1	1	6670	365		
	7500-8499-	1 AB OAU	2	7550	5.3	400	1	5	7705	415		
	8500-9499-	2 AB OAU	11	8632	5.5	472	2	5	9274	472	2 8422 420	

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY			AV. YEARLY HERD		
						NO. DAUS.	NO. NO.	NO. LB.	NO. NO.	NO. LB.	NO. LB.
JERSEY											
	9500 -10499--	1 AB DAU	4	8518	5.4	457	1	2	10195	505	1
	NO REPORT---	8 AB DAU	20	6702	5.4	359					8960 497
395583	60 AB DAUGHTERS	135	7477	5.1	377	6	19	8272	431	2	8625 417
LAST TABULATION, 07-60	47 PAIRED AB DAU	114	7653	5.1	394		14	8190	405	3	8180 392
AB STUD, 13-001	DIFF. 47 PAIRS 0027-0018-0025		188	-2.2	2			-211	-30		-742 -18
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	11 AB DAU	18	5510	5.2	208					
	6500 - 7499--	17 AB DAU	34	6982	5.1	358	1	27	9250	481	2
	7500 - 8499--	22 AB DAU	57	7940	4.9	388	4	12	7750	405	3
	8500 - 9499--	6 AB DAU	17	8923	5.1	454					8188 397
	9500 -10499--	2 AB DAU	4	9765	5.3	506					
	10500-11499--	2 AB DAU	5	10775	5.1	542	1	37	9505	487	2
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	8110	4.7	380	1	15	6330	358	1
	6500 - 7499--	1 AB DAU	5	7508	5.1	380	1	4	7304	377	3
	7500 - 8499--	1 AB DAU	7	7611	5.2	400	1	26	8389	435	7
	8500 - 9499--	2 AB DAU	3	7308	4.9	354	2	15	9073	475	2
	9500 -10499--	1 AB DAU	2	10640	5.1	536	1	37	9505	487	2
	NO REPORT---	34 AB DAU	117	7410	5.1	374					9101 408
395594	6 AB DAUGHTERS	17	7890	4.8	370						
AB STUD, 31-005											
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB DAU	3	6227	5.4	532					
	6500 - 7499--	1 AB DAU	3	7493	4.4	532					
	7500 - 8499--	3 AB DAU	6	8183	4.7	384					
	8500 - 9499--	1 AB DAU	3	9070	5.0	449					
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	6 AB DAU	17	7890	4.8	378					
396001	1 AB DAUGHTERS	1	4240	5.2	219						
AB STUD, 43-002											
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	4240	5.2	219					
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	1 AB DAU	1	4240	5.2	219					
396491	60 AB DAUGHTERS	156	7753	5.2	399	4	31	7533	395	3	6983 354
LAST TABULATION, 07-60	25 PAIRED AB DAU	68	7626	5.2	397			-225	-7		604 36
AB STUD, 63-002	DIFF. 25 PAIRS 0015-0011-0013		560	-0	29						
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	12 AB DAU	25	5838	5.1	295	1	2	7080	396	
	6500 - 7499--	9 AB DAU	22	6571	5.4	356	1	11	8650	433	4
	7500 - 8499--	20 AB DAU	55	8000	5.1	409	2	56	7202	376	3
	8500 - 9499--	15 AB DAU	41	8905	5.0	449					7055 357
	9500 -10499--	2 AB DAU	5	9648	5.7	545					6948 353
	10500-11499--	1 AB DAU	5	11084	5.4	600					
	11500-12499--	1 AB DAU	3	12033	5.0	604					
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	3 AB DAU	10	7357	5.4	389	3	38	7161	382	3
	7500 - 8499--	1 AB DAU	4	7158	5.4	384	1	11	8650	433	4
	NO REPORT---	56 AB DAU	142	7785	5.1	400					6948 353
397427	9 AB DAUGHTERS	18	6931	5.6	384	6	9	6606	336	1	5733 299
AB STUD, 35-015											
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	5 AB DAU	10	5427	5.8	315	5	9	5985	305	1
	6500 - 7499--	1 AB DAU	3	7657	5.5	421					5733 299
	7500 - 8499--	2 AB DAU	2	8520	5.6	474					
	8500 - 9499--	1 AB DAU	3	10543	4.9	515	1	8	9710	491	
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	5 AB DAU	10	5427	5.8	315	5	9	5985	305	1
	6500 - 7499--	1 AB DAU	3	10543	4.9	515	1	8	9710	491	
	NO REPORT---	3 AB DAU	5	8232	5.6	456					5733 299
397468	5 AB DAUGHTERS	7	5371	5.6	299						
AB STUD, 43-003											
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	4 AB DAU	5	5053	5.8	290					
	6500 - 7499--	1 AB DAU	2	6645	5.0	333					
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	5 AB DAU	7	5371	5.6	299					
397611	6 AB DAUGHTERS	22	7502	5.1	380	1	4	6917	361	3	8077 397
AB STUD, 31-001											
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	5130	4.9	253					
	6500 - 7499--	3 AB DAU	10	7195	5.4	389					
	7500 - 8499--	1 AB DAU	7	7663	5.1	392	1	4	6917	361	3
	8500 - 9499--	1 AB DAU	4	10630	4.4	466					8077 397
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1 AB DAU	7	7663	5.1	392	1	4	6917	361	3
	NO REPORT---	5 AB DAU	15	7469	5.1	377					8077 397
398490	3 AB DAUGHTERS	4	7375	5.1	376						
AB STUD, 13-001											
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB DAU	2	5275	5.2	274					
	6500 - 7499--	1 AB DAU	1	6830	4.9	334					
	9500 -10499--	1 AB DAU	1	10020	5.2	519					
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	3 AB DAU	4	7375	5.1	376					
398815	4 AB DAUGHTERS	6	6562	5.3	347						
AB STUD, 31-002											
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	5190	5.5	285					
	6500 - 7499--	2 AB DAU	2	6800	5.1	333					
	7500 - 8499--	1 AB DAU	3	7857	5.5	435					
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	4 AB DAU	6	6562	5.3	347					
398840	47 AB DAUGHTERS	159	8314	4.7	387	14	4	7868	420	2	8081 420
LAST TABULATION, 08-61	19 PAIRED AB DAU	54	7801	4.7	370		4	7320	408	2	7780 413
AB STUD, 31-001	DIFF. 19 PAIRS 0005-0005-0004		-683	-2.2	-47			474	-25		369 -11
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	6 AB DAU	16	5817	5.0	288	1	2	7433	384	3
	6500 - 7499--	8 AB DAU	19	7192	4.8	348	2	4	7440	416	2
	7500 - 8499--	12 AB DAU	43	7934	4.7	370	5	5	7365	386	2
	8500 - 9499--	10 AB DAU	45	8957	4.5	399	4	4	8110	442	3
	9500 -10499--	7 AB DAU	20	9925	4.6	452	1	2	9260	474	3
	10500-11499--	4 AB DAU	13	11019	4.7	515	1	2	9523	484	2
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB DAU	3	9287	4.4	408	1	2	6110	406	

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIKES IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB  
COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTINGENTARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECURS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO.	CONTEMP. NO.	AV. RECORDS LB.	AV. FAT LB.	YEARLY MILK NO.	AV. MERO LB.	AV. FAT LB.
	6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- NO REPORT---	5 AB CAU 4 AB CAU 4 AB CAU 33 AB CAU	JERSEY 22 15 23 96	7518 7902 9577 8302	4.7 4.8 4.7 4.6	364 374 453 383	5 4 4 3	7194 7842 9178 473	384 414 473	2 2 2 4	7872 7492 9057 7769	401 387 462 414
398864 AB STUD, 85-001	2 AB DAUGHTERS	0	7299	4.8	349							
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499- 7500 - 8499-	1 AB CAU 1 AB CAU	5 3	7060 7537	5.3 4.2	378 320						
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	2 AB CAU	3	7299	4.6	349						
398870 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 23-005	24 AB DAUGHTERS 107 PAIRED AB CAU OIFF. 107 PAIRS 0034-0054-0031	661 351 1031	7205 6989 -685	5.2 5.2 -0	374 364 -35	67 7	8 7660 -402	409 398 -23	2 2 -335	7855 7630 -22	405 396 -22	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500-11499-	75 AB CAU 69 AB CAU 53 AB CAU 35 AB CAU 15 AB CAU 1 AB CAU	157 187 150 106 58 3	5575 6894 7971 8893 9864 11287	5.3 5.3 5.2 5.1 5.0 5.2	295 362 411 455 489 586	16 18 17 0 7 1	7 7278 7564 7934 8417 8539 13555	370 393 417 467 457 532	2 2 2 2 3 3	6766 7541 8024 7768 8874 8673	351 390 417 456 467 426
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 13500-14499- NO REPORT---	4 AB CAU 18 AB CAU 15 AB CAU 10 AB CAU 1 AB CAU 1 AB CAU 181 AB CAU	12 50 158 152 3 3 414	5753 6992 7517 8524 7613 11287 7103	5.1 5.2 5.2 5.1 6.0 5.2 5.2	286 366 387 434 461 586 369	4 18 33 10 1 1	8 6223 7032 7940 10147 13555	313 370 416 467 558 532	2 2 3 2 3 3	6914 7139 7541 7768 8874 8673	354 373 417 456 467 426
398955 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 92-001	24 AB DAUGHTERS 24 PAIRED AB CAU OIFF. 24 PAIRS 0014-0018-0017	108 84 1031	9079 8752 -3	5.5 5.5 -3	493 481 26	10 17	16 8486 244	463 460 5	3 3 260	8664 8910 260	461 467 10	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500-11499- 11500-12499-	2 AB CAU 2 AB CAU 4 AB CAU 11 AB CAU 5 AB CAU 4 AB CAU 1 AB CAU	4 15 45 24 10 8 5	6022 7140 7816 9035 10119 10837 12362	5.6 5.6 5.4 5.6 5.4 5.4 4.7	336 393 420 503 548 578 577	1 1 1 4 3	9 7197 8283 8953 8762 8459	393 464 475 483 455	1 2 3 3 4	6736 7541 8024 8874 9055	364 405 456 467 494
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- NO REPORT---	1 AB CAU 4 AB CAU 5 AB CAU 19 AB CAU	3 18 25 62	5633 7007 9127 9262	5.2 5.2 5.5 5.5	295 474 498 506	1 4 5	9 7197 8257 8926	393 458 480	1 3 4	6736 8601 9290 7652	364 460 495 392
399234 AB STUD, 13-002	8 AB DAUGHTERS	28	6548	5.1	334							
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499-	5 AB CAU 2 AB CAU 1 AB CAU	19 5 4	6102 6762 8313	5.2 5.1 5.1	315 380 418						
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	8 AB CAU	28	6548	5.1	334						
399328 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 41-014	7 AB DAUGHTERS 6 PAIRED AB CAU OIFF. 6 PAIRS 0002-0005-0003	17 15 1534	7719 7592 -1534	6.1 6.1 -5	469 463 -39	7 4	11 9230 -1336	514 527 -45	2 3 -702	8771 8890 -15	477 501 -15	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499-	2 AB CAU 2 AB CAU 2 AB CAU 3 AB CAU	3 6 8 8	5240 6207 9047 6.0	5.6 6.0 5.4 5.4	437 492 543	2 2 3	10 9055 8748	540 521 492	1 1 3	8851 8513 8990	513 495 491
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499-	2 AB CAU 3 AB CAU 2 AB CAU	7 7 3	8492 8047 6455	6.2 5.9 6.5	526 471 411	2 5 2	8 9138 10100	548 512 583	1 3 1	8393 9219 8633	483 504 506
399871 AB STUD, 71-001	3 AB DAUGHTERS	7	6918	5.2	361							
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499-	1 AB CAU 2 AB CAU	1 6	6310 7222	5.2 5.3	329 377						
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	3 AB CAU	7	6918	5.2	361						
399903 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 11-001	101 AB DAUGHTERS 44 PAIRED AB CAU OIFF. 44 PAIRS 0025-0023-0024	315 155 175	7176 7505 175	5.3 5.3 -1	379 401 48	22 9	11 8090 -496	7722 413 -408	2 2 -15	8013 7900 -520	420 408 -15	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500-11499- 12500-13499- 14500-15499-	31 AB CAU 3 AB CAU 27 AB CAU 30 AB CAU 7 AB CAU 3 AB CAU 1 AB CAU 1 AB CAU 1 AB CAU	77 86 100 33 11 3 4 1	5406 6974 7945 8979 9750 7466 15060 15060	5.4 5.4 5.2 5.4 5.1 5.7 5.3 5.4	291 375 414 488 494 427 555 667	7 9 4 4 1 3 1	6 7005 7558 8284 9103	370 403 445 494	2 2 2 1 3	7172 7369 8186 9941 8822 11543	382 385 416 511 480 580
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500-11499- NO REPORT---	4 AB CAU 3 AB CAU 10 AB CAU 5 AB CAU 1 AB CAU 1 AB CAU 79 AB CAU	16 13 39 19 5 1 222	5804 6499 6758 8714 7466 15060 7165	5.6 5.6 5.7 5.7 5.8 5.4 5.3	321 344 376 495 427 667 375	4 3 10 3 1 1 1	4 6018 6840 8887 9547 10600	310 350 442 484 521 545	3 3 2 2 3 2	6296 7181 7780 8828 8822 11543	337 369 414 481 480 580
400062 AB STUD, 35-075	8 AB DAUGHTERS	14	6701	5.2	341							
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	4 AB CAU	6	5385	5.5	297						



TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRELS IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK TEST LB. PCT.	FAT LB.	305-DAY NO. RECORDS	CONTEMPORARY NO.	AV. LB.	YEARLY HERD NO.	AV. LB.	FAT LB.
JERSEY										
	6500 - 7499--	2 AB DAU	6	7012	5.3	373				
	8500 - 9499--	1 AB DAU	4	8513	4.4	369				
	9500 - 10499--	1 AB DAU	3	9530	4.4	423				
CONTEMP. MILK GROUP	NU REPORT---	8 AB DAU	19	6701	5.2	341				
400065 AB STUO, 92-003	7 AB DAUGHTERS	21	8293	5.6	455					
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	4990	5.6	261				
	6500 - 7499--	1 AB DAU	2	6585	5.9	383				
	7500 - 8499--	2 AB DAU	7	8017	5.9	472				
	8500 - 9499--	1 AB DAU	3	8827	5.6	489				
	10500-11499--	2 AB DAU	8	10809	5.0	545				
CONTEMP. MILK GROUP	NU REPORT---	7 AB DAU	21	8293	5.6	455				
400105 AB STUO, 50-002	7 AB DAUGHTERS	16	8066	5.1	404					
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	6490	5.0	327				
	6500 - 7499--	2 AB DAU	5	6877	5.4	368				
	7500 - 8499--	1 AB DAU	1	7560	5.2	391				
	8500 - 9499--	2 AB DAU	3	9190	4.9	450				
	9500 - 10499--	1 AB DAU	6	10280	4.7	475				
CONTEMP. MILK GROUP	NU REPORT---	7 AB DAU	16	8066	5.1	404				
400799 AB STUO, 16-000	1 AB DAUGHTERS	2	7795	5.2	404					
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499--	1 AB DAU	2	7795	5.2	404				
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	1 AB DAU	2	7795	5.2	404				
400954 AB STUO, 61-001	29 AB DAUGHTERS	69	6635	5.2	341	11	6	7023	351	2 7512 367
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	11 AB DAU	29	5365	5.4	290	4	6	6077	306 2 7274 373
	6500 - 7499--	11 AB DAU	23	6938	5.2	356	4	6	7176	362 1 6823 324
	7500 - 8499--	5 AB DAU	11	7936	4.9	390	2	7	8337	405 3 8726 422
	8500 - 9499--	2 AB DAU	6	8707	4.7	405	1	8	7563	378 2 7625 372
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	3 AB DAU	5	5161	5.1	262	3	2	5073	253
	6500 - 7499--	4 AB DAU	14	6800	5.2	347	4	7	7093	374 2 7239 368
	7500 - 8499--	2 AB DAU	5	8102	5.1	404	2	11	7762	385 2 7791 387
	8500 - 9499--	2 AB DAU	3	7220	4.6	336	2	5	9068	419 1 7777 344
	NO REPORT---	18 AB DAU	42	6617	5.3	347				
400955 AB STUO, 31-002	6 AB DAUGHTERS	17	7639	5.6	428	3	9	7164	372	3 7537 405
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	6350	5.4	346				
	6500 - 7499--	1 AB DAU	2	6950	6.1	422	1	7	7200	347 1 7630 405
	7500 - 8499--	3 AB DAU	13	7888	5.6	439	2	10	7147	385 4 7491 405
	8500 - 9499--	1 AB DAU	1	8870	5.4	479				
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB DAU	9	7541	5.2	393	1	10	6408	330 6 6905 361
	6500 - 7499--	1 AB DAU	2	6950	6.1	422	1	7	7200	347 1 7630 405
	7500 - 8499--	1 AB DAU	3	7923	5.6	442	1	9	7665	440 1 8077 448
	NO REPORT---	3 AB DAU	3	7807	5.6	436				
401034 AB STUO, 47-006	10 AB DAUGHTERS	55	8454	5.3	445	1	8	9270	480	
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	2 AB DAU	7	6982	5.4	365				
	7500 - 8499--	4 AB DAU	7	8192	5.2	429				
	8500 - 9499--	3 AB DAU	28	8766	5.4	477	1	8	9270	480
	11500-12499--	1 AB DAU	13	11513	4.9	568				
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499--	1 AB DAU	14	8569	5.0	428	1	8	9270	480
	NO REPORT---	9 AB DAU	41	8441	5.3	446				
401036 AB STUO, 11-004	5 AB DAUGHTERS	17	6376	5.0	322	2	6	6224	312	4 7390 376
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB DAU	6	4264	4.9	211	1	1	5120	245
	6500 - 7499--	1 AB DAU	5	7480	5.0	374				
	7500 - 8499--	2 AB DAU	6	7937	5.2	406	1	10	7328	379 4 7390 376
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB DAU	3	4887	4.6	229	1	1	5120	245
	6500 - 7499--	1 AB DAU	4	7793	5.3	411	1	10	7328	379 4 7390 376
	NO REPORT---	3 AB DAU	10	6400	5.1	323				
401257 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 41-002	12 AB DAUGHTERS 2 PAIRED AB OAU DIFF. 2 PAIRS 0000-0001-0000	25 4 -1788	7000 9069 -1788	5.1 4.4 5.3	354 395 -50	3	5	8220	431	1 8251 387 -1593 -80 -71 -33
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	4 AB DAU	5	5853	5.6	328	2	5	8045	443
	6500 - 7499--	5 AB DAU	15	6971	5.4	372				
	7500 - 8499--	2 AB DAU	2	7890	4.0	319	1	5	8570	409 1 8251 387
	9500 - 10499--	1 AB DAU	3	9957	4.3	435				
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	1 AB DAU	1	5480	6.1	332	1	4	7560	455
	8500 - 9499--	2 AB DAU	2	7200	5.1	360	2	6	0550	420 1 8251 387
	NO REPORT---	9 AB DAU	22	7125	5.0	355				
401651 AB STUO, 11-000	2 AB DAUGHTERS	3	9888	4.7	469	1	5	5835	306	1 6616 340
DAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499--	1 AB DAU	2	9415	4.4	416	1	5	5835	306 1 6616 340
	9500 - 10499--	1 AB DAU	1	10360	5.0	521				
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB DAU	2	9415	4.4	416	1	5	5835	306 1 6616 340
	NO REPORT---	1 AB DAU	1	10360	5.0	521				
401669 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 35-075	13 AB DAUGHTERS 12 PAIRED AB OAU DIFF. 12 PAIRS 0007-0005-0007	26 17 -15	7124 6354 -15	5.2 5.2 -1	361 329 -6	7	10	7591	410	2 7575 410 13 7410 397 2 7480 395 -121 -25 -105 -25
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	3 AB DAU	3	5787	5.0	289	1	15	6880	358 1 7674 403
	6500 - 7499--	3 AB DAU	6	7052	5.3	376	3	9	7620	418 2 7791 425
	7500 - 8499--	5 AB DAU	10	6726	5.3	336	2	12	7451	402 3 6785 354
	9500 - 10499--	2 AB DAU	5	10237	5.0	507	1	7	7895	453 3 8408 451
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	3 AB DAU	7	6879	4.8	335	3	14	6883	371 2 7252 369

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIREs IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB  
COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SHE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK TEST			305-DAY CONTEMPORARY AV.				YEARLY HERD			FAT LB.
			LB.	PCT.	LB.	NO.	RECORDS	MILK LB.	FAT LB.	RECORDS	MILK LB.	FAT LB.	
401876 LAST TABULATION, 08-61 AB STUD, 43-005	7500 - 8499--	3 AB DAU	7	8193	5.4	440	3	7	7853	431	2	7619	415
	8500 - 9499--	1 AB DAU	4	7073	5.3	372	1	11	8927	463	3	8411	456
	NO REPORT---	6 AB DAU	8	6722	5.2	334							
	16 AB DAUGHTERS	41	6302	5.5	341	3	8	7720	421	1	7009	342	
DAU. MILK PRODUCTION	14 PAIRED AB DAU	38	6233	5.5	345			7720	421	1	7009	342	
	DIFF. 14 PAIRS 0003-0009-0005		-1296	4.5	-49			-1788	-101		-2074	-97	
	UNCLR 6500--	{ 5 AB DAU	12	5214	5.4	279							
		{ 3 AB DAU	7	5502	5.4	323							
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	5 AB DAU	11	7901	5.4	426	1	4	8410	466			
	8500 - 9499--												
	NO REPORT---	13 AB DAU	33	6388	5.4	346					1	7892	354
	16 AB DAUGHTERS	15	5940	6.0	347	1	1	8170	448				
DAU. MILK PRODUCTION	UNCLR 6500--	{ 2 AB DAU	4	5000	6.1	302							
		{ 3 AB DAU	7	5884	6.0	344							
	7500 - 8499--	1 AB DAU	4	7988	5.6	447	1	1	8170	448			
	NO REPORT---	1 AB DAU	4	7988	5.6	447	1	1	8170	448			
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	5 AB DAU	11	5531	6.0	327							
	8500 - 9499--												
	NO REPORT---	16 AB DAU	43	7319	5.4	395					2	7776	424
	19 AB DAUGHTERS	50	7245	5.5	376	3	8	7563	425	2	7776	424	
DAU. MILK PRODUCTION	33 PAIRED AB DAU	89	7259	5.3	385								
	DIFF. 33 PAIRS 0018-0023-0019		174	4.2	21			-710	-22		425	27	
	UNCLR 6500--	5 AB DAU	14	5395	5.8	313							
	6500 - 7499--	7 AB DAU	17	7027	5.6	392	3	8	7563	425	2	8464	460
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	2 AB DAU	5	8117	5.2	420							
	8500 - 9499--	4 AB DAU	13	8822	5.3	468					3	6133	353
	9500 - 10499--	1 AB DAU	1	9970	5.0	503					1	8044	422
	UNCLR 6500--	1 AB DAU	1	6710	6.2	415	1	5	6470	390			
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1 AB DAU	2	7080	5.9	415	1	4	6950	412	1	8371	472
	8500 - 9499--	1 AB DAU	4	6770	5.6	379	1	14	9270	473	3	8556	448
	NO REPORT---	16 AB DAU	43	7319	5.4	395					2	7089	389
	16 AB DAUGHTERS	8	5788	5.3	307								
DAU. MILK PRODUCTION	UNCLR 6500--	2 AB DAU	6	5393	5.3	286							
	6500 - 7499--	1 AB DAU	2	6580	5.3	349							
	NO REPORT---	3 AB DAU	8	5788	5.3	307							
	14 AB DAUGHTERS	43	6036	5.1	306	2	1	7630	379				
DAU. MILK PRODUCTION	UNCLR 6500--	10 AB DAU	24	5564	5.1	285							
	6500 - 7499--	3 AB DAU	13	6808	5.1	344	1	1	7463	354			
	7500 - 8499--	1 AB DAU	6	8443	4.7	400	1	1	8197	404			
	NO REPORT---	12 AB DAU	32	5781	5.1	297							
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1 AB DAU	5	6700	4.7	313	1	1	7463	354			
	7500 - 8499--	1 AB DAU	6	8443	4.7	400	1	1	8197	404			
	NO REPORT---	12 AB DAU	32	5781	5.1	297							
	1 AB DAUGHTERS	1	8780	4.2	367								
DAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499--	1 AB DAU	1	8780	4.2	367							
	NO REPORT---	1 AB DAU	1	8780	4.2	367							
	7 AB DAUGHTERS	7	8956	5.0	446								
	7 AB DAUGHTERS	24	9291	5.4	496	1	9	9766	532	3	9014	494	
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499--	1 AB DAU	1	6570	5.1	336							
	7500 - 8499--	1 AB DAU	1	7970	4.9	393							
	8500 - 9499--	3 AB DAU	3	8920	5.3	473							
	9500 - 10499--	1 AB DAU	1	9640	4.9	474							
CONTEMP. MILK GROUP	11500 - 12499--	1 AB DAU	1	11750	4.2	499							
	NO REPORT---	7 AB DAU	7	8956	5.0	446							
	7 AB DAUGHTERS	24	9291	5.4	496	1	9	9766	532	3	9014	494	
	7500 - 8499--	1 AB DAU	5	8042	5.7	456	1	9	9766	532	3	9014	494
DAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499--	2 AB DAU	5	8682	5.5	473							
	9500 - 10499--	3 AB DAU	11	9615	5.3	510							
	10500 - 11499--	1 AB DAU	3	10783	5.1	543							
	NO REPORT---	6 AB DAU	19	9499	5.3	503							
CONTEMP. MILK GROUP	9500 - 10499--	1 AB DAU	5	8042	5.7	456	1	9	9766	532	3	9014	494
	NO REPORT---	6 AB DAU	19	9499	5.3	503							
	1 AB DAUGHTERS	4	9033	4.9	448								
	8500 - 9499--	1 AB DAU	4	9033	4.9	448							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	1 AB DAU	4	9033	4.9	448							
	12 AB DAUGHTERS	27	7135	5.2	374	1	3	6678	358	3	7507	408	
	UNCLR 6500--	4 AB DAU	8	6039	5.2	313							
	6500 - 7499--	4 AB DAU	10	6791	5.2	347							
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	2 AB DAU	6	8006	5.3	422	1	3	6678	358	3	7507	408
	8500 - 9499--	2 AB DAU	3	9143	5.5	499							
	UNCLR 6500--	1 AB DAU	5	7982	5.3	406	1	3	6678	358	3	7507	408
	NO REPORT---	11 AB DAU	22	7094	5.2	371							
DAU. MILK PRODUCTION	6 AB DAUGHTERS	19	10525	5.4	565								
	7500 - 8499--	1 AB DAU	3	7727	5.5	425							
	9500 - 10499--	3 AB DAU	13	10128	5.5	565							
	11500 - 12499--	1 AB DAU	1	11540	5.1	592							
CONTEMP. MILK GROUP	13500 - 14499--	1 AB DAU	2	13500	5.1	680							
	NO REPORT---	6 AB DAU	19	10525	5.4	565							

TABLE 7.—DAUGHTER-AVERAGE OF SIKES IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO.	CONTEMPORARY NO.	AV. MILK LB.	FAT LB.	YEARLY NO.	HERO MILK LB.	AV. FAT LB.
JERSEY												
403320	12H AB DAUGHTERS	311	7468	5.3	397	18	12	7495	593	2	7895	407
LAST TABULATION, 07-60	77 PAIRED AB DAU	190	7477	5.3	396		9	8530	426	3	8210	422
AB STUO, 12-003	DIFF. 77 PAIRS 0026-0048-0054	-592	.2	-18				-171	-8		-563	-21
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	39 AB DAU	80	5634	5.4	301	5	9	7252	372	2	7608
	6500 - 7499--	27 AB DAU	63	7030	5.4	377	5	12	7446	402	2	8038
	7500 - 8499--	33 AB DAU	90	7994	5.3	421	6	12	7384	374	2	7840
	8500 - 9499--	16 AB DAU	44	8875	5.5	483	1	18	8784	491	6	8804
	9500 - 10499--	8 AB DAU	17	9850	5.3	519	1	16	8340	463	1	8088
	10500-11499--	1 AB DAU	5	10852	5.3	571						
	11500-12499--	3 AB DAU	11	11966	4.9	588						
	14500-15499--	1 AB DAU	1	15010	4.9	742						
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	2 AB DAU	5	7489	5.3	397	2	4	6227	352	2	7159
	6500 - 7499--	7 AB DAU	19	6622	5.2	345	7	11	7087	361	3	7256
	7500 - 8499--	8 AB DAU	17	7628	5.3	398	8	14	8008	424	2	8275
	8500 - 9499--	1 AB DAU	7	9485	5.6	527	1	18	8784	491	6	8804
	NO REPORT---	110 AB DAU	263	7492	5.3	399				1	8573	
403441	1 AB DAUGHTERS	7	8670	4.9	425	1	3	7848	440	2	8677	441
AB STUO, 41-017												
DAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499--	1 AB DAU	7	8670	4.9	425	1	3	7848	440	2	8677
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	1 AB DAU	7	8670	4.9	425	1	3	7848	440	2	8677
403772	2 AB DAUGHTERS	2	6425	4.5	288							
AB STUO, 85-001												
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	5350	4.8	259						
	7500 - 8499--	1 AB DAU	1	7500	4.2	317						
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	2 AB DAU	2	6425	4.5	288						
404105	20 AB DAUGHTERS	46	6636	5.2	349							
LAST TABULATION, 08-61	2 PAIRED AB DAU	3	6038	5.3	322							
AB STUO, 65-004	DIFF. 2 PAIRS 0000-0001-0000	-1435	.5	-36								
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	8 AB DAU	18	5718	5.3	300						
	6500 - 7499--	4 AB DAU	15	6872	5.1	349						
	7500 - 8499--	15 AB DAU	10	6653	5.3	356						
	8500 - 9499--	3 AB DAU	3	8740	5.4	467						
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	20 AB DAU	46	6636	5.2	349						
404106	5 AB DAUGHTERS	15	6007	5.3	318	2	8	7182	412	3	7209	407
AB STUO, 73-001												
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	4 AB DAU	10	5593	5.4	302	1	7	6800	389		
	7500 - 8499--	1 AB DAU	5	7666	5.0	382	1	9	7564	434	3	7209
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1 AB DAU	2	5295	6.6	349	1	7	6800	389		
	7500 - 8499--	1 AB DAU	5	7666	5.0	382	1	9	7564	434	3	7209
	NO REPORT---	3 AB DAU	8	5692	5.0	286						
404147	2 AB DAUGHTERS	9	6590	5.3	352	2	3	8128	418	2	7167	376
AB STUO, 51-001												
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB DAU	6	6190	5.0	312	1	2	7853	414	2	7167
	6500 - 7499--	1 AB DAU	3	6990	5.6	391	1	4	8403	421		
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	2 AB DAU	9	6590	5.3	352	2	3	8128	418	2	7167
404340	18 AB DAUGHTERS	27	5837	5.1	300							
AB STUO, 63-004												
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	10 AB DAU	13	5069	5.2	266						
	6500 - 7499--	4 AB DAU	5	4998	4.9	250						
	7500 - 8499--	3 AB DAU	8	8060	5.2	422						
	9500 - 10499--	1 AB DAU	1	10210	4.6	465						
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	18 AB DAU	27	5837	5.1	300						
404365	5 AB DAUGHTERS	10	7807	5.9	456							
AB STUO, 11-000												
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	2 AB DAU	4	6704	6.2	416						
	7500 - 8499--	2 AB DAU	3	7895	5.9	460						
	9500 - 10499--	1 AB DAU	3	9837	5.4	528						
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	5 AB DAU	10	7807	5.9	456						
404389	4 AB DAUGHTERS	7	8342	5.6	466	3	8	9736	499	2	7974	425
LAST TABULATION, 07-60	3 PAIRED AB DAU	6	8712	5.6	488		3	13240	650			
AB STUO, 41-014	DIFF. 3 PAIRS 0002-0002-0003	1025	.1	69				-1024	-11		620	48
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	2 AB DAU	3	7240	5.6	418	1	10	8110	431	2	8066
	7500 - 8499--	1 AB DAU	1	8950	5.8	519	1	3	13240	650		
	9500 - 10499--	1 AB DAU	3	9937	5.2	510	1	10	7857	415	2	7881
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	2 AB DAU	5	8594	5.6	473	2	10	7984	423	2	7974
	12500-13499--	1 AB DAU	1	8950	5.8	519	1	3	13240	650		
	NO REPORT---	1 AB DAU	1	7230	5.5	401						
404595	15 AB DAUGHTERS	58	7382	5.3	391	1	2	6281	328	2	6922	352
LAST TABULATION, 07-60	6 PAIRED AB DAU	21	7774	5.4	417							
AB STUO, 21-001	DIFF. 6 PAIRS 0002-0004-0002	-335	.1	-11				419	-4		-222	-28
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB DAU	6	5369	5.1	273						
	6500 - 7499--	7 AB DAU	30	6878	5.4	369	1	2	6281	328	2	6922
	7500 - 8499--	3 AB DAU	10	7999	5.5	439						
	8500 - 9499--	2 AB DAU	7	8649	5.0	435						
	10500-11499--	1 AB DAU	5	10552	5.2	546						
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB DAU	9	6700	4.8	324	1	2	6281	328	2	6922
	NO REPORT---	14 AB DAU	49	7431	5.3	395						
404631	34 AB DAUGHTERS	106	7369	5.2	385	5	8	7217	373	3	7547	393
LAST TABULATION, 07-60	4 PAIRED AB DAU	29	7032	5.4	381		2	6480	352	2	6400	322
AB STUO, 11-001	DIFF. 9 PAIRS 0004-0004-0004	-145	.0	-9				-346	-4		-676	-29
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	10 AB DAU	31	5645	5.2	293	3	6	6605	336	2	6929
	6500 - 7499--	7 AB DAU	16	6971	5.3	370						
	7500 - 8499--	10 AB DAU	38	7957	5.2	407	2	10	8135	430	5	8475
	8500 - 9499--	5 AB DAU	14	8817	5.3	473						
	10500-11499--	2 AB DAU	7	10824	5.3	567						

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS		RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY AV.			YEARLY HERD AV.			
							NO. DAUS.	NO. RLCORS	MILK LB.	FAT LB.	RECORDS NO.	MILK LB.	FAT LB.
JERSEY													
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB OAU	5	6240	5.4	330	1	2	5267	449	1	6693	343
	6500 - 7499--	1 AB OAU	3	6300	5.5	344	1	9	6543	337	2	6115	321
	7500 - 8499--	3 AB OAU	28	7271	5.3	390	3	9	8692	427	5	8310	441
	NO REPORT---	29 AB OAU	70	7455	5.2	388							
404632 AB STUO, 33-002	8 AB DAUGHTERS	5	7489	5.4	401	4	4	7728	415	2	7916	416	
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	3 AB OAU	9	6102	5.5	340	1	4	7970	410			
	6500 - 7499--	1 AB OAU	4	7348	5.6	408							
	7500 - 8499--	3 AB OAU	14	7928	5.4	425	2	5	7650	413	2	7887	417
	9500 - 10499--	1 AB OAU	7	10470	4.6	504	1	3	7643	423	3	7975	415
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	4 AB OAU	24	8045	5.4	428	4	4	7728	415	2	7916	416
	NO REPORT---	4 AB OAU	10	6933	5.4	375							
404667 AB STUO, 35-075	7 AB DAUGHTERS	8	6069	5.9	359	1	7	8455	428	2	7990	401	
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	4 AB OAU	5	5538	5.8	320	1	7	8455	428	2	7990	401
	6500 - 7499--	3 AB OAU	3	6777	6.0	411							
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	1 AB OAU	2	5410	5.2	282	1	7	8455	428	2	7990	401
	NO REPORT---	6 AB OAU	6	6178	6.0	372							
404921 AB STUO, 31-002	14 AB DAUGHTERS	45	6775	5.5	371	4	14	6608	343	3	6384	331	
OAU. MILK PRUDUCTION	UNDER 6500--	5 AB OAU	14	5347	5.7	305	2	14	6826	359	2	6636	349
	6500 - 7499--	6 AB OAU	20	7088	5.4	384	2	14	6391	327	4	6133	314
	7500 - 8499--	2 AB OAU	8	8262	5.4	446							
	8500 - 9499--	1 AB OAU	1	9070	5.1	467							
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	2 AB OAU	14	7076	5.2	367	2	14	6391	327	4	6133	314
	6500 - 7499--	2 AB OAU	10	5627	6.3	351	2	14	6826	359	2	6636	349
	NO REPORT---	10 AB OAU	19	6945	5.4	375							
405072 AB STUO, 31-002	3 AB DAUGHTERS	9	6405	6.0	386	2	20	7167	370	3	6938	359	
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB OAU	3	6043	6.1	365	1	7	5820	302	2	5276	267
	6500 - 7499--	1 AB OAU	6	7130	6.0	429	1	33	8553	438	4	8600	450
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB OAU	2	5785	6.0	345	1	7	5820	302	2	5276	267
	8500 - 9499--	1 AB OAU	6	7130	6.0	429	1	33	8553	438	4	8600	450
	NO REPORT---	1 AB OAU	1	6300	6.1	384							
405129 AB STUO, 91-001	14 AB DAUGHTERS	38	7910	6.1	479	2	5	9070	475	1	9516	569	
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	2	6345	6.3	398							
	6500 - 7499--	4 AB OAU	8	7021	6.5	456	1	3	8470	404			
	7500 - 8499--	7 AB OAU	23	8087	5.9	475	1	6	9670	546	1	9516	569
	9500 - 10499--	2 AB OAU	5	9850	5.9	579							
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	1 AB OAU	3	7207	6.8	468	1	3	8470	404			
	9500 - 10499--	1 AB OAU	4	8323	6.6	546	1	6	9670	546	1	9516	569
	NO REPORT---	12 AB OAU	31	7934	6.0	473							
405148 AB STUO, 11-001	36 AB DAUGHTERS	92	7689	5.3	406	4	9	7863	427	2	7773	414	
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	6 AB OAU	8	5712	5.3	301							
	6500 - 7499--	10 AB OAU	26	7230	5.2	377							
	7500 - 8499--	12 AB OAU	38	8024	5.5	438	2	11	7864	402	3	7795	392
	8500 - 9499--	5 AB OAU	14	8876	5.4	477	2	8	7862	453	1	7728	460
CONTEMP. MILK GROUP	9500 - 10499--	3 AB OAU	6	9857	4.7	466							
	6500 - 7499--	1 AB OAU	1	8690	4.9	423	1	7	6590	368			
	7500 - 8499--	2 AB OAU	10	7754	5.3	405	2	11	7864	402	3	7795	392
	8500 - 9499--	1 AB OAU	5	8926	5.9	525	1	9	9133	537	1	7728	460
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	32 AB OAU	76	7615	5.3	402							
405160 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 31-002	24 AB DAUGHTERS 10 PAIRED AB OAU DIFF. 10 PAIRS 0004-0004-0005	55 25 -721	7251 7869 -721	5.2 5.0 5.0	376 396 -37	12 4 -1024	4 8080 -67	433 467 -67	2 3 -630	7723 9190 -34	408 467 -34		
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	8 AB OAU	16	5872	5.4	315	5	3	8282	452	2	6712	354
	6500 - 7499--	5 AB OAU	12	7115	5.1	367	2	5	7722	440	1	7728	409
	7500 - 8499--	8 AB OAU	16	8076	5.1	410	3	6	7957	432	2	8873	471
	8500 - 9499--	2 AB OAU	10	8599	5.1	433	1	6	8326	442	4	8592	451
CONTEMP. MILK GROUP	9500 - 10499--	1 AB OAU	1	9680	5.5	535	1	3	8110	464			
	6500 - 7499--	3 AB OAU	7	6753	5.0	333	3	6	7140	380	2	6668	357
	7500 - 8499--	6 AB OAU	12	7564	5.4	407	6	3	8171	470	4	8542	451
	8500 - 9499--	3 AB OAU	6	6410	5.7	363	3	5	8904	459	2	8344	437
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	12 AB OAU	28	7430	5.1	375							
405578 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 92-001	24 AB DAUGHTERS 20 PAIRED AB OAU DIFF. 20 PAIRS 0008-0011-0007	77 62 -1023	7669 7750 -1023	5.6 5.7 5.1	428 440 -47	10 10 -660	12 8270 -13	431 442 -13	2 3 -1012	8344 7910 -22	427 419 -22		
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	4 AB OAU	10	6047	6.2	373	1	8	8627	469	2	7968	442
	6500 - 7499--	8 AB OAU	31	7167	5.5	392	4	10	7939	425	4	8006	416
	7500 - 8499--	6 AB OAU	15	8096	5.5	441	4	19	8088	417	1	8922	444
	8500 - 9499--	5 AB OAU	18	8768	5.7	500	1	2	8785	478	1	8916	424
CONTEMP. MILK GROUP	9500 - 10499--	1 AB OAU	3	10110	4.9	492							
	6500 - 7499--	1 AB OAU	6	6755	6.0	403	1	10	7172	392	4	6774	362
	7500 - 8499--	6 AB OAU	18	7802	5.4	423	6	14	8022	419	3	8644	439
	8500 - 9499--	3 AB OAU	8	7119	5.9	414	3	9	8740	469	2	8468	434
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	14 AB OAU	45	7795	5.6	434							
405995 AB STUO, 42-003	4 AB DAUGHTERS	7	6786	5.4	362								



TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF STRES IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB<sup>1</sup> COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS		RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY		CONTEMPORARY		AV.		YEARLY		HERD NO.	MILK LB.	FAT LB.
							NO.	RECORDS UAUS.	NO.	MILK LB.	FAT LB.	RECORDS NO.	MILK LB.	FAT LB.			
JERSEY																	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500---	1 AB DAU	1	4830	5.4	263											
	6500 - 7499-	1 AB DAU	1	6890	5.8	399											
	7500 - 8499-	2 AB DAU	5	7711	5.1	393											
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	4 AB DAU	7	6786	5.4	362											
406311 AB STUD, 51-001	13 AB DAUGHTERS		34	6906	5.0	345		2	9	8050	431		1	9320		479	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500---	3 AB DAU	6	5245	5.3	275											
	6500 - 7499-	5 AB DAU	12	6891	5.0	347		1	3	7254	398						
	7500 - 8499-	5 AB DAU	16	7918	4.9	384		1	14	8845	463		1	9320		479	
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	1 AB DAU	6	7298	5.2	380		1	3	7254	398						
	8500 - 9499-	1 AB DAU	4	8395	4.8	397		1	14	8845	463		1	9320		479	
	NO REPORT---	11 AB DAU	24	6735	5.0	337											
406501 AB STUD, 64-001	14 AB DAUGHTERS		33	6682	4.9	326		1	8	8525	451		1	7968		400	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500---	7 AB DAU	17	5359	5.0	260											
	6500 - 7499-	2 AB DAU	3	7125	4.8	344											
	7500 - 8499-	4 AB DAU	10	8296	4.9	406		1	8	8525	451		1	7968		400	
	8500 - 9499-	1 AB DAU	3	8600	5.0	432											
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499-	1 AB DAU	4	8363	5.2	436		1	8	8525	451		1	7968		400	
	NO REPORT---	13 AB DAU	29	6552	4.9	317											
406548 AB STUD, 31-002	2 AB DAUGHTERS		9	7727	5.7	433											
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500---	1 AB DAU	1	6100	6.2	381											
	8500 - 9499-	1 AB DAU	8	9353	5.2	485											
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	2 AB DAU	9	7727	5.7	433											
406575 AB STUD, 35-075	4 AB DAUGHTERS		6	5651	6.2	349											
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500---	4 AB DAU	6	5651	6.2	349											
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	4 AB DAU	6	5651	6.2	349											
406867 AB STUD, 12-001	60 AB DAUGHTERS		199	7852	5.2	410		8	6	8021	417		3	8059		407	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500---	11 AB DAU	30	5636	5.3	298		1	5	7082	382		4	7053		376	
	6500 - 7499-	16 AB DAU	39	7035	5.5	383		1	5	7733	368		2	6987		355	
	7500 - 8499-	10 AB DAU	43	7901	5.2	411											
	8500 - 9499-	15 AB DAU	54	9076	5.1	465		3	6	8338	422		2	8273		400	
	9500 - 10499-	7 AB DAU	29	10054	5.1	509		3	6	8113	441		4	8465		445	
	10500 - 11499-	1 AB DAU	4	11033	4.7	519											
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	2 AB DAU	11	8212	5.4	435		2	3	6879	385		4	7737		404	
	7500 - 8499-	4 AB DAU	16	8725	5.2	446		4	7	8027	398		3	7783		386	
	8500 - 9499-	2 AB DAU	9	9596	5.4	515		2	6	9153	490		4	8689		436	
	NO REPORT---	52 AB DAU	163	7704	5.2	402						1	8546		441		
406868 AB STUD, 32-005	1 AB DAUGHTERS		1	9250	5.6	516											
DAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499-	1 AB DAU	1	9250	5.6	516											
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	1 AB DAU	1	9250	5.6	516											
406981 AB STUD, 31-002	1 AB DAUGHTERS		3	6113	5.7	345											
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500---	1 AB DAU	3	6113	5.7	345											
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	1 AB DAU	3	6113	5.7	345											
406983 AB STUD, 31-002	17 AB DAUGHTERS		34	7824	5.2	405		1	10	8300	374						
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500---	2 AB DAU	3	4970	5.4	268											
	6500 - 7499-	6 AB DAU	16	7068	5.5	385											
	7500 - 8499-	4 AB DAU	6	7679	5.2	396											
	8500 - 9499-	1 AB DAU	4	8520	5.5	471											
	9500 - 10499-	3 AB DAU	3	9917	4.9	484		1	10	8300	374						
	11500 - 12499-	1 AB DAU	2	11685	4.5	528											
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	1 AB DAU	1	10290	4.8	494		1	10	8300	374						
	NO REPORT---	16 AB DAU	33	7670	5.3	399											
406995 AB STUD, 31-001	10 AB DAUGHTERS		21	7436	5.2	382		3	4	7473	379		1	7925		397	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500---	3 AB DAU	6	6282	5.5	342											
	6500 - 7499-	2 AB DAU	2	7310	4.9	351		1	3	7130	355		1	6998		344	
	7500 - 8499-	3 AB DAU	4	7743	5.0	390		1	4	6480	329						
	8500 - 9499-	2 AB DAU	9	8829	5.2	458		1	4	8810	453		1	8851		450	
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500---	1 AB DAU	1	8030	5.5	440		1	4	6480	329						
	6500 - 7499-	1 AB DAU	1	7230	5.0	358		1	3	7130	355		1	6998		344	
	8500 - 9499-	1 AB DAU	3	8880	5.5	489		1	4	8810	453		1	8851		450	
	NO REPORT---	7 AB DAU	16	7174	5.1	361											
407251 AB STUD, 11-001	20 AB DAUGHTERS		43	7349	5.2	379		3	7	7186	373		2	7704		393	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500---	2 AB DAU	2	4915	5.3	264											
	6500 - 7499-	6 AB DAU	16	7022	5.6	388		1	8	7214	372		3	7568		380	
	7500 - 8499-	7 AB DAU	14	7248	5.0	363		2	7	7173	374		1	7772		399	
	8500 - 9499-	5 AB DAU	11	8857	5.0	439											
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	3 AB DAU	10	7752	5.1	389		3	7	7106	373		2	7704		393	
	NO REPORT---	17 AB DAU	33	7278	5.2	378											
407306 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 35-075	57 AB DAUGHTERS 51 PAIRED AB DAU OFF. 51 PAIRS		109 107 -228	7286 6985 -228	4.9 5.1 5.0	356 353 -14		25 12 -495	20 0860 -41	7721 369 393	2 2 -358	7701 385 384					
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500---	19 AB DAU	32	5579	5.0	277		8	23	6553	330		1	6925		344	
	6500 - 7499-	13 AB DAU	20	6926	5.1	354		6	23	7704	385		2	7781		391	
	7500 - 8499-	14 AB DAU	37	8020	4.8	387		6	16	8718	429		2	8394		416	
	8500 - 9499-	6 AB DAU	14	8848	4.5	399		3	12	8306	424		2	8198		410	
	9500 - 10499-	3 AB DAU	4	10270	4.7	485		1	33	8730	488						

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO.	RECORDS NO.	MILK LB.	FAT LB.	YEARLY NO.	RECORDS NO.	MILK LB.	FAT LB.
	11500-12499	2 AB OAU	JERSEY 2	11535	5.0	569	1	11	8420	438	1	6813	366
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	4 AB OAU	7	5986	4.9	295	4	11	5663	297	1	6831	333
	6500 - 7499	7 AB OAU	12	6221	4.6	261	7	24	7014	350	1	7177	355
	7500 - 8499	6 AB OAU	15	8044	4.8	384	6	22	8112	413	2	7699	392
	8500 - 9499	7 AB OAU	16	8069	5.1	406	7	20	8887	451	2	8600	440
	9500 - 10499	1 AB OAU	3	8410	5.0	419	1	17	9513	444	2	8829	410
	NO REPORT---	32 AB OAU	56	7332	5.0	361							
407913 AB STUO, 12-001	11 AB DAUGHTERS		26	6540	5.0	331	2	3	7055	353	2	7294	378
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	6 AB OAU	10	5530	5.1	285							
	6500 - 7499	2 AB OAU	5	6848	4.4	302	1	4	5653	266	1	6344	316
	7500 - 8499	2 AB OAU	4	7985	5.4	430							
	8500 - 9499	1 AB OAU	7	9099	5.2	469	1	2	8457	440	3	8244	440
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB OAU	4	6905	4.3	295	1	4	5653	266	1	6344	316
	7500 - 8499	1 AB OAU	7	9099	5.2	469	1	2	8457	440	3	8244	440
	NO REPORT---	9 AB OAU	15	6216	5.1	320							
407971 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 12-001	133 AB DAUGHTERS		354	7326	5.4	391	16	9	7767	413	3	8021	409
	62 PAIRED AB OAU		176	7323	5.4	398		8	8250	430	3	8450	434
	OIFF. 62 PAIRS 0022-0040-0030			-432	-1	-10			-474	-20		-520	-10
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	39 AB OAU	86	5681	5.4	308	4	9	6583	335	2	7001	354
	6500 - 7499	37 AB OAU	101	6900	5.4	372	5	9	7684	405	3	7818	395
	7500 - 8499	32 AB OAU	92	7902	5.4	425	4	8	8314	463	2	8555	433
	8500 - 9499	10 AB OAU	34	9089	5.2	473	1	7	8608	485	5	8570	479
	9500 - 10499	10 AB OAU	27	9771	5.1	496	2	12	8828	458	4	8545	435
	10500-11499	4 AB OAU	13	10903	5.5	599							
	11500-12499	1 AB OAU	1	12370	4.9	610							
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	2 AB OAU	3	4980	6.1	302	2	13	6085	326	1	6638	358
	6500 - 7499	6 AB OAU	24	6909	5.4	369	6	6	7111	370	3	7170	369
	7500 - 8499	3 AB OAU	11	7951	4.9	392	3	11	8069	421	2	7984	415
	8500 - 9499	5 AB OAU	21	8285	5.6	459	5	10	9046	496	4	8584	469
	NO REPORT---	117 AB OAU	295	7330	5.4	391					1	9887	394
408166 AB STUO, 43-006	2 AB DAUGHTERS		10	7222	4.8	343							
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	4	6203	5.2	322							
	7500 - 8499	1 AB OAU	6	8240	4.4	364							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	2 AB OAU	10	7222	4.8	343							
408305 AB STUO, 41-001	2 AB DAUGHTERS		9	7500	5.2	374							
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	2	6380	5.8	358							
	8500 - 9499	1 AB OAU	7	8619	4.5	389							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	2 AB OAU	9	7500	5.2	374							
408306 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 35-005	5 AB DAUGHTERS		24	6178	5.6	341	2	5	6853	364	5	6668	359
	4 PAIRED AB OAU		16	5811	5.5	322		2	7010	384	5	6620	355
	OIFF. 4 PAIRS 0001-0002-0000			-571	-1	-35			857	50		1042	55
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	3 AB OAU	8	5156	5.7	293							
	6500 - 7499	1 AB OAU	7	7449	5.5	410	1	4	6689	355	3	6558	350
	7500 - 8499	1 AB OAU	9	7971	5.2	418	1	6	7017	373	6	6778	367
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499	2 AB OAU	16	7710	5.4	414	2	5	6853	364	5	6668	359
	NO REPORT---	3 AB OAU	8	5156	5.7	293							
408564 AB STUO, 35-075	25 AB DAUGHTERS		78	8588	5.2	444	7	16	8376	439	2	8071	416
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499	6 AB OAU	17	7072	5.3	371	2	5	7899	407	3	7566	390
	7500 - 8499	8 AB OAU	30	8200	5.0	409	2	28	7813	415	2	7691	393
	8500 - 9499	6 AB OAU	16	9043	5.4	483	2	20	8667	444	3	8720	436
	9500 - 10499	4 AB OAU	14	10064	5.0	505	1	5	9878	543	2	9194	492
	11500-12499	1 AB OAU	1	12160	5.7	693							
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499	2 AB OAU	7	7520	5.5	407	2	9	7123	390	3	7049	374
	7500 - 8499	1 AB OAU	5	8864	4.8	420	1	35	8320	411	3	8720	436
	8500 - 9499	3 AB OAU	10	8068	5.0	399	3	18	8730	447	2	8208	409
	9500 - 10499	1 AB OAU	5	10396	4.7	488	1	5	9878	543	2	9194	492
	NO REPORT---	18 AB OAU	51	8678	5.2	455							
408648 AB STUO, 43-009	2 AB DAUGHTERS		4	5358	5.2	274							
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB OAU	4	5358	5.2	274							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	2 AB OAU	4	5358	5.2	274							
408649 AB STUO, 43-003	7 AB DAUGHTERS		15	5955	5.5	324	1	10	6840	332	3	7779	381
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	{ 2 AB OAU 5 AB OAU	2 13	5065 6311	5.8 5.4	292 337	1	10	6840	332	3	7779	381
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499	1 AB OAU	6	6618	4.4	295	1	10	6840	332	3	7779	381
	NO REPORT---	6 AB OAU	9	5845	5.7	329							
408731 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 31-001	57 AB DAUGHTERS		138	7681	5.3	404	20	10	8158	419	2	8167	417
	39 PAIRED AB OAU		113	7452	5.3	392		10	7960	398	3	8120	399
	OIFF. 39 PAIRS 0020-0029-0019			-369	-3	-1			-771	-38		-823	-38
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	8 AB OAU	13	5409	5.5	296	3	5	8520	392	2	8411	420
	6500 - 7499	16 AB OAU	43	6598	5.5	364	5	4	7760	427	1	7562	389
	7500 - 8499	17 AB OAU	41	7966	5.2	418	6	9	7995	416	2	7722	408
	8500 - 9499	9 AB OAU	22	8974	5.0	445	4	12	8475	428	3	8941	445
	9500 - 10499	5 AB OAU	16	9874	5.1	506	1	26	8535	448	1	8905	465
	10500-11499	1 AB OAU	1	10930	4.9	537	1	28	8390	420	1	8415	425
	12500-13499	1 AB OAU	2	12500	5.3	661							
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	2 AB OAU	3	4218	5.9	253	2	8	6368	325	2	7006	355
	6500 - 7499	4 AB OAU	12	7286	5.1	374	4	6	7156	367	2	6870	364
	7500 - 8499	7 AB OAU	21	7586	5.1	388	7	11	8190	438	2	8248	420
	8500 - 9499	6 AB OAU	18	8722	5.2	452	6	13	8786	450	2	8791	448

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF GIRLS IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPEO ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY DAUS.	CONTEMPORARY NO.	AV. MILK LB.	YEARLY HERD NO.	AV. MILK LB.	AV. FAT LB.
JERSEY											
	11500-12499- NO REPORT---	1 AB DAU 37 AB DAU	4720 83	4.0 5.3	188 417	1	4	11750	498	10693	525
409100	6 AB DAUGHTERS	9	6084	5.0	301						
LAST TABULATION, 07-60	4 PAIRED AB DAU	6	6320	5.0	314						
AB STUD, 23-005	DIFF. 4 PAIRS 0000-0000-0000	-1774	-2.2	-109							
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499-	3 AB DAU 2 AB DAU 1 AB DAU	4 4 1	4932 6770 8170	5.0 4.8 5.1	248 322 418					
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	6 AB DAU	9	6084	5.0	301					
409325	2 AB DAUGHTERS	5	7772	5.5	420						
AB STUD, 11-004											
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 8500 - 9499-	1 AB DAU 1 AB DAU	4 1	6443 9100	5.5 5.4	351 488					
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	2 AB DAU	5	7772	5.5	420					
409332	30 AB DAUGHTERS	62	7242	5.1	365	11	10	7949	397	2	7989 410
LAST TABULATION, 07-60	18 PAIRED AB DAU	32	6805	5.0	340		14	7650	377	2	7530 378
AB STUD, 35-075	DIFF. 18 PAIRS 0008-0006-0009	-136	-2.3	-26				64	10		24 -3
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499-	9 AB DAU 6 AB DAU 6 AB DAU 6 AB DAU 3 AB DAU	13 10 19 12 8	5124 7036 7900 8700 9772	5.2 5.2 4.9 5.0 4.9	269 366 381 436 478	1 4 3 4 2	5 8830 7369 7768 9040	341 462 376 391 435	1 3 3 2 2	5548 268 8048 435 8047 411 8187 427 8697 435
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- NO REPORT---	1 AB DAU 4 AB DAU 3 AB DAU 2 AB DAU 1 AB DAU 19 AB DAU	2 8 8 9 4 31	7630 7243 9007 7328 9868 6795	5.6 5.0 5.2 5.1 4.6 5.1	423 365 467 372 454 340	1 4 3 2 1 1	6 7346 7937 8936 10490	301 375 392 457 477	2 2 2 4 3	7162 369 7313 379 8409 434 8837 458 8564 413
409520	24 AB DAUGHTERS	75	8322	5.5	460	12	8	7998	415	2	8530 439
AB STUD, 91-001											
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500-11499- 11500-12499-	4 AB DAU 1 AB DAU 6 AB DAU 6 AB DAU 4 AB DAU 2 AB DAU 1 AB DAU	8 1 21 12 17 10 10	4746 6940 7880 8868 9787 11192 11797	5.1 5.4 5.5 5.9 5.4 5.6 5.6	242 376 427 520 529 620 663	3 4 2 2 2 1	7 6294 7563 9650 8390 10761	327 401 467 431 600	1 2 2 2 3	6135 299 8255 431 10334 495 9255 492 11478 663
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500-11499- NO REPORT---	2 AB DAU 2 AB DAU 3 AB DAU 3 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU 12 AB DAU	6 3 9 9 2 7 39	6502 5170 8286 8744 9345 11257 8725	5.0 5.0 5.5 5.6 5.3 5.6 5.6	324 261 456 501 492 626 490	2 2 3 3 1 1	10 6 7636 9202 10195 10761	266 374 395 474 490 600	2 1 2 1 2 3	4050 191 7178 354 8466 435 9066 480 11347 519 11478 663
409543	24 AB DAUGHTERS	74	7536	5.0	377						
AB STUD, 21-003											
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500-11499-	5 AB DAU 9 AB DAU 5 AB DAU 3 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU	18 28 13 10 2 3	5808 7034 8022 9058 10000 11250	5.4 5.0 4.6 5.1 4.7 5.3	313 351 373 463 471 594					
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	24 AB DAU	74	7536	5.0	377					
409600	20 AB DAUGHTERS	40	5588	5.1	285						
AB STUD, 63-003											
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500-11499-	12 AB DAU 5 AB DAU 2 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU	18 9 11 2 1	5372 4448 8088 8880	5.0 5.4 5.3 5.2	268 236 428 456					
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	20 AB DAU	40	5588	5.1	285					
409653	88 AB DAUGHTERS	199	6686	5.1	341	31	7	7019	361	2	7615 341
LAST TABULATION, 07-60	51 PAIRED AB DAU	117	6679	5.1	339						
AB STUD, 61-001	DIFF. 51 PAIRS 0023-0022-0021	-348	-2.2	-31				-378	-25		-394 -29
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500-11499- 12500-13499-	41 AB DAU 10 AB DAU 18 AB DAU 3 AB DAU 4 AB DAU 3 AB DAU 1 AB DAU	87 46 41 9 11 4 1	5398 6551 7644 8812 10000 10778 12800	5.2 5.3 4.9 5.2 5.1 4.8 4.1	282 348 373 453 503 516 524	15 5 7 1 2 1	7 6133 7797 8072 6595 7340 8850	317 414 401 348 384 448	2 2 2 3 3 1	6200 330 7517 396 8503 417 6714 358 9018 461 9865 504
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- NO REPORT---	7 AB DAU 12 AB DAU 6 AB DAU 5 AB DAU 1 AB DAU 57 AB DAU	9 32 19 12 3 124	5311 6406 6670 8789 7867 6711	5.2 5.2 5.2 4.8 4.8 5.2	276 328 345 421 377 343	7 12 6 5 1	6 6896 7803 8698 9577	248 356 413 458 421	1 2 2 2 1	5003 253 7030 369 7566 389 8777 453 10638 492 8339 410
409690	5 AB DAUGHTERS	20	8423	5.5	462						
AB STUD, 13-002											
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 7500 - 8499-	1 AB DAU 1 AB DAU	1 4	6410 7530	5.9 5.3	376 401					

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRES IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY AV.			YEARLY HERD AV.		
						NO. RECORDS UAS.	MILK LB.	FAT LB.	RECORDS NO.	MILK LB.	FAT LB.
CONTEMP. MILK DRUP	8500 - 9499-- 10500-11499--	2 AB DAU 1 AB DAU	JERSEY 7 8825 5.4 473 8 10525 5.6 586								
	NU REPORT----	5 AB DAU	20	8423	5.5	462					
	409759 AB STUD, 31-005 7 AB DAUGHTERS										
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499--	3 AB DAU 1 AB DAU 3 AB DAU	3 4 6	5933 8020 8959	5.5 5.7 5.7	326 455 507					
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT----	7 AB DAU	15	7528	5.6	422					
409772 AB STUD, 91-005	21 AB DAUGHTERS		74	8325	5.8	480	7	8	9355	507	1 8413 458
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 - 10499-- 12500-13499--	1 AB DAU 5 AB DAU 5 AB DAU 6 AB DAU 3 AB DAU 1 AB DAU	3 8 15 28 17 3	5387 6933 7916 8923 9717 12517	6.2 5.3 5.9 5.6 5.9 5.4	333 405 469 499 569 681			5 6 9080 496 1 7 9114 481 1 21 10970 591	1 7977 430 2 7516 415 1 11053 611	
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 - 10499-- 12500-13499-- NO REPORT----	1 AB DAU 4 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU 14 AB DAU	1 25 6 3 39	8970 9288 8790 12517 7672	5.9 5.4 5.5 5.4 6.0	525 497 481 681 457	1 4 1 1 1	3 7 5 21	8480 9119 9558 10970	464 463 522 591	1 9280 468 1 7586 417 1 11053 611
410088 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 25-005	53 AB DAUGHTERS 26 PAIRED AB DAU DIFF. 28 PAIRS 0012-0004-0008		151	7081	5.1	357	15	12	7604	366	2 7482 393
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 - 10499--	21 AB DAU 12 AB DAU 10 AB DAU 6 AB DAU 4 AB DAU	53 29 32 25 12	5728 7022 7707 8820 10186	5.1 5.2 5.1 5.2 4.7	293 352 388 457 479	7 3 1 3 1	8 8 9 26 8	7220 6830 7167 8279 8844	360 373 457 480 464	2 7024 360 1 7428 415 1 6551 339 5 8251 432 2 8502 457
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 5500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- NO REPORT----	2 AB DAU 4 AB DAU 7 AB DAU 2 AB DAU 38 AB DAU	9 15 23 13 91	6162 7594 6914 9757 7050	5.1 5.2 5.0 5.3 5.1	312 347 343 508 355	2 4 7 2 1	8 9 13 17	6394 6830 8076 8710	532 368 395 456	2 6647 338 2 6827 360 3 7897 417 4 8797 467
410282 AB STUD, 91-001	5 AB DAUGHTERS		9	7866	5.1	395	1	16	6510	347	2 7570 396
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 8500 - 9499--	1 AB DAU 2 AB DAU 2 AB DAU	2 3 4	6470 7168 9263	4.8 5.4 4.9	308 387 446	1	16	6510	347	2 7570 396
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-- NO REPORT----	1 AB DAU 4 AB DAU	2 7	6470 8215	4.8 5.1	308 416	1	16	6510	347	2 7570 396
410363 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 92-001	45 AB DAUGHTERS 30 PAIRED AB DAU DIFF. 30 PAIRS 0016-0012-0015		130	8128	5.3	428	13	23	8702	463	2 8953 474
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 - 10499-- 10500-11499--	4 AB DAU 13 AB DAU 9 AB DAU 12 AB DAU 6 AB DAU 1 AB DAU	5 26 35 42 16 6	6099 7091 7936 9026 9803 10627	5.8 5.5 5.0 5.2 5.1 6.1	351 385 400 468 494 650	1 2 2 5 3	25 22 20 32 9	7995 8765 8317 8963 8718	372 457 461 481 460	2 8977 414 1 8225 436 2 9268 494 3 9012 491 3 9124 476
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 - 10499-- NO REPORT----	5 AB DAU 7 AB DAU 1 AB DAU 32 AB DAU	15 26 2 87	7929 8735 9440 7985	5.1 5.3 5.3 5.3	400 454 495 424	5 15 1 114	15 15 114	8129 8976 9645	431 476 540	2 8850 460 3 8941 475 2 9559 534
410437 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 22-001	8 AB DAUGHTERS 6 PAIRED AB DAU DIFF. 6 PAIRS 0003-0003-0004		34	7675	5.4	413			7	9740	376 1 8450 341
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499--	2 AB DAU 4 AB DAU 2 AB DAU	9 20 5	5379 7992 9338	5.6 5.2 5.6	302 414 525					
CONTEMP. MILK GROUP	NU REPORT----	8 AB DAU	34	7675	5.4	413					
410458 AB STUD, 21-002	15 AB DAUGHTERS		41	7113	5.0	355					
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499--	4 AB DAU 5 AB DAU 3 AB DAU 3 AB DAU	12 11 7 11	5463 7007 7985 8618	5.2 5.0 5.0 4.9	279 350 396 424					
CONTEMP. MILK GROUP	NU REPORT----	15 AB DAU	41	7113	5.0	355					
410962 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 41-001	56 AB DAUGHTERS 31 PAIRED AB DAU DIFF. 31 PAIRS 0013-0022-0016		125	7086	5.6	391	32	8	7840	409	2 7507 395
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 - 10499-- 10500-11499--	16 AB DAU 20 AB DAU 11 AB DAU 5 AB DAU 3 AB DAU 1 AB DAU	36 38 32 11 6 2	5295 6985 7941 8808 9908 11385	5.6 5.8 5.3 5.4 5.2 5.5	298 402 419 477 516 510	10 12 4 4 1 1	7 7 11 9 8 6	7266 7574 9297 9183 9917 7480	472 417 430 461 497 408	2 6931 367 1 7443 394 2 7736 392 1 8342 455 3 9439 466 2 7205 351
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 - 10499-- 11500-12499-- NO REPORT----	3 AB DAU 12 AB DAU 11 AB DAU 4 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU 24 AB DAU	5 26 28 8 3 3 51	6602 6692 7092 7713 9823 8060 7086	5.9 5.7 5.5 5.8 4.6 5.5 5.5	392 372 385 438 457 441 489	3 12 11 1 1 1 1	5 7 8 9 8 3	6395 7172 7948 9981 9917 12340	351 382 424 459 497 465	2 6276 347 2 6960 372 2 7651 412 1 8241 415 3 9439 466



TABLE 7.—DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO. DAUS.	CONTEMPORARY NO.	AV. MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY HERD NO. RECORDED MILK LB.	AV. FAT LB.
JERSEY											
411050 AB STUO, 72-002	6 AB DAUGHTERS	11	8086	5.1	414						
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 10500-11499--	2 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU 2 AB DAU	6 2 1 2	6093 6800 7580 10975	4.8 5.1 5.6 5.2	290 348 421 569					
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	6 AB DAU	11	8086	5.1	414					
411075 AB STUO, 53-003	7 AB DAUGHTERS	17	8078	5.0	408	4	16	7957	388	1	7357 365
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 -10499--	1 AB DAU 4 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU	1 11 4 1	5670 7842 9348 10160	4.4 5.0 5.8 4.8	250 394 546 483	1 2 1 1	12 8 36 9410	8050 7184 9410 460	369 362 460	1 1 1 1 7379 343 5624 283 9069 470
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- NO REPORT---	1 AB DAU 1 AB DAU 2 AB DAU 3 AB DAU	1 1 7 8	8250 5670 9045 8178	4.4 4.4 5.1 5.4	363 250 453 445	1 1 2 2	15 12 19 9229	5320 8050 9229 460	263 369 460	1 1 1 1 5624 283 7379 343 9069 470
411482 AB STUO, 42-005	8 AB DAUGHTERS	30	6733	5.1	341						
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499--	4 AB DAU 2 AB DAU 2 AB DAU	11 7 12	5995 6953 7990	5.2 5.1 4.8	314 355 382					
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	8 AB DAU	30	6733	5.1	341					
411483 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 22-003	13 AB DAUGHTERS 9 PAIRED AB DAU 01FF. 9 PAIRS 0003-0004-0003	23 13 9	6586 6946 7773	5.3 5.2 -1	344 360 -46		9	10820	430	1	9450 409
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499--	7 AB DAU 3 AB DAU 2 AB DAU 1 AB DAU	10 7 3 3	5599 7263 7820 9003	5.3 5.1 5.5 5.2	294 369 423 467					
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	13 AB DAU	23	6586	5.3	344					
411571 AB STUO, 12-001	18 AB DAUGHTERS	52	7734	5.3	408	2	12	9222	517	2	8880 406
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 -10499--	3 AB DAU 5 AB DAU 5 AB DAU 4 AB DAU 1 AB DAU	3 15 21 11 2	5940 7130 8020 8926 9945	5.5 5.2 5.5 5.1 5.07	327 367 443 449 507					
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499-- 9500 -10499-- NO REPORT---	1 AB DAU 1 AB DAU 16 AB DAU	5 2 45	8612 9945 7541	5.8 5.1 5.3	501 507 395	1 1 1	7 16 9580	8864 9580 547	487 547	3 1 1 8785 490 9167 518 8687 450
411915 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 23-008	12 AB DAUGHTERS 12 PAIRED AB DAU 01FF. 12 PAIRS 0003-0006-0004	22 20 4	6447 6831 -1151	5.3 5.2 -0	339 353 -63		1	7	8865 9610 -210	442 418 -34	3 3 9570 454
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 8500 - 9499--	7 AB DAU 2 AB DAU 3 AB DAU	11 3 8	5345 5565 8938	5.2 5.4 5.3	279 356 468					
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499-- NO REPORT---	1 AB DAU 11 AB DAU	2 20	8655 6246	4.7 5.3	408 333	1	7	8865	442	
412430 AB STUO, 71-001	2 AB DAUGHTERS	3	5648	5.4	302						
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499--	1 AB DAU 1 AB DAU	2 1	4405 6890	6.0 4.8	275 328					
CONTEMP. MILK GROUP	ND REPORT---	2 AB DAU	3	5648	5.4	302					
412443 LAST TABULATION, 08-61 AB STUO, 42-003	5 AB DAUGHTERS 4 PAIRED AB DAU 01FF. 4 PAIRS 0001-0004-0004	17 12 4	7693 7329 -254	5.6 5.6 -5	426 414 29		4	3	8724 9140 -1313	453 471 -3108	2 2 9908 355 9908 355 -3108 507
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499--	2 AB DAU 2 AB DAU 1 AB DAU	10 5 2	6992 7829 8825	5.7 5.6 5.4	391 435 479	2 2 2	3 4 8336	8336 9112 469	436 469	2 2 2 9908 355 9908 355 9908 355
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-- 8500 - 9499-- 9500 -10499-- NO REPORT---	1 AB DAU 2 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU	5 8 2 2	6800 7499 7845 8825	6.0 5.5 5.5 5.4	405 407 432 479	1 2 1 1	3 4 2 9570	7464 8931 9570 463	397 475 463	2 2 2 2 9908 355 9908 355 9908 355 9908 355
412602 AB STUO, 92-003	6 AB DAUGHTERS	21	7998	5.3	413	2	2	7723	407	2	7415 395
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 -10499--	2 AB DAU 2 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU	7 6 2 6	6963 7891 8770 9508	5.6 5.4 5.0 4.5	388 428 434 415	1 1 1 1	2 2 2 8358	7087 7087 8358 451	363 363 451	2 2 2 2 7380 379 7380 379 7450 411 7450 411
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-- 7500 - 8499-- NO REPORT---	1 AB DAU 1 AB DAU 4 AB DAU	5 6 10	7822 9508 7664	5.5 4.5 5.4	432 415 408	1 1 1	2 2 8358	7087 8358 451	363 451	2 2 2 2 7380 379 7450 411 7450 411 7450 411
412750 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 41-001	14 AB DAUGHTERS 7 PAIRED AB DAU 01FF. 7 PAIRS 0005-0002-0002	54 23 7	7746 7183 -63	5.1 5.0 -2	395 359 -15		6	9	7996 8320 356	427 405 4	2 2 7342 382 7342 382 516 367
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 10500-11499--	1 AB DAU 4 AB DAU 7 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU	5 4 28 4 7	6378 7099 7687 9045 10820	5.3 5.0 5.3 5.0 4.6	340 353 404 454 495	1 3 3 1 1	25 6 9 7777 8963	9385 7283 388 379 534	487 388 379	1 2 2 3 2 7837 424 6884 358 8222 411 8222 411 8222 411
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- NU REPORT---	2 AB DAU 2 AB DAU 2 AB DAU 8 AB DAU	5 10 14 25	7706 8297 9052 7292	5.6 5.0 5.1 5.0	431 415 448 368	2 2 2 2	6 8 14 9174	6974 7840 9174 511	375 375 511	2 3 1 1 6775 374 7662 369 7837 424 7837 424

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF Sires IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY DAUS.	CONTEMPORARY NO.	MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY RECORDS NO.	HERU MILK LB.	AV. FAT LB.
JERSEY												
412781 AB STUD, 35-DD5	5 AB DAUGHTERS	13	6641	5.4	358	2	8	6929	378	1	7150	423
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499--	3 AB DAU 2 AB DAU	9	6311	5.6	354	1	9	7060	409	1	7150
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-- NU REPORT---	2 AB DAU 3 AB DAU	5	6597	5.3	345	2	8	6929	378	1	7150
412868 AB STUD, 92-DD1	1 AB DAUGHTERS	8	8179	5.3	433	1	4	8123	411	4	8099	406
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499--	1 AB DAU	8	8179	5.3	433	1	4	8123	411	4	8099
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	1 AB DAU	8	8179	5.3	433	1	4	8123	411	4	8099
412887 AB STUD, 65-DD2	2 AB DAUGHTERS	4	7192	5.3	374							
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 7500 - 8499--	1 AB DAU 1 AB DAU	1	6470	5.6	360						
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	2 AB DAU	4	7192	5.3	374						
413078 AB STUD, 91-DD5	8 AB DAUGHTERS	33	8989	6.2	554	3	3	8731	461	1	7511	396
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 - 10499-- 10500 - 11499--	1 AB DAU 1 AB DAU 3 AB DAU 2 AB DAU 1 AB DAU	3	5600	6.5	363						
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-- 8500 - 9499-- 9500 - 10499-- NU REPORT---	1 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU 5 AB DAU	7	9674	6.3	612	1	2	7460	381	1	7227
413678 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 21-DD1	15 AB DAUGHTERS 8 PAIRED AB DAU DIFF. 8 PAIRS DDD4-DDD4-DDD5	39 23 -614	7377 7157	5.3 5.1	388 368	1	8	8550	422	1	8312	444
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 8500 - 9499-- 9500 - 10499--	2 AB DAU 3 AB DAU 6 AB DAU 2 AB DAU 2 AB DAU	3	5100	5.4	271						
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499-- NU REPORT---	1 AB DAU 14 AB DAU	1	8060	5.8	466	1	8	8550	422	1	8644
413995 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 72-DD1	2 AD DAUGHTERS 2 PAIRED AB DAU DIFF. 2 PAIRS DDD0-DDD1-DDDD	2 2 -3625	4355 4355	5.1 5.3	230 230							
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 8500 - 9499-- 9500 - 10499--	1 AB DAU 1 AB DAU 2 AB DAU 2 AB DAU	1	6330	5.6	352						
CONTEMP. MILK GROUP	NU REPORT---	2 AB DAU	2	4355	5.1	230						
414190 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 23-DD4	82 AD DAUGHTERS 41 PAIRED AB DAU DIFF. 41 PAIRS DD24-DD20-DD22	234 128 278	7641 8048	5.3 5.3	404 429	26	10	7778	430	2	7759	426
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 - 10499-- 10500 - 11499-- 12500 - 13499--	21 AB DAU 23 AB DAU 11 AB DAU 17 AB DAU 6 AB DAU 3 AB DAU 1 AB DAU	52	5647	5.4	308	6	6	7413	413	1	7002
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 - 10499-- NO REPORT---	2 AB DAU 10 AB DAU 6 AB DAU 6 AB DAU 2 AB DAU 56 AB DAU	5	6610	5.7	373	2	5	6028	322	1	7102
414381 AB STUD, 35-DD5	1 AB DAUGHTERS	1	6420	5.6	360	1	8	7340	425			
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	6420	5.6	360	1	8	7340	425		
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1 AB DAU	1	6420	5.6	360	1	8	7340	425		
414388 AB STUD, 35-DD5	10 AB DAUGHTERS	50	7707	5.4	413	5	6	7793	397	2	7869	400
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 - 10499--	1 AB DAU 4 AB DAU 2 AB DAU 2 AB DAU 1 AB DAU	3	6374	5.8	369	1	5	8358	429	2	7892
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- NO REPORT---	4 AB DAU 4 AB DAU 4 AB DAU 5 AB DAU	4	6950	5.1	357	1	9	6908	331	2	7968
414443 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 31-DD1	25 AB DAUGHTERS 17 PAIRED AB DAU DIFF. 17 PAIRS DDD8-DDD4-DDD4	61 39 -427	7281 6974	4.8 4.8	349 336	10	6	7821	400	2	7762	394
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 - 10499--	3 AB DAU 9 AB DAU 8 AB DAU 2 AB DAU 1 AB DAU	9	5885	5.1	299	2	5	7802	409	1	8055
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- NO REPORT---	5 AB DAU 2 AB DAU 2 AB DAU 15 AB DAU	13	7247	4.9	353	5	3	6912	357	1	6798

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE'S IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY		CONTEMPORARY		AV.		YEARLY		HERD NO.	MILK LB.	FAT LB.
						NO.	RECORDS	MILK LB.	FAT LB.	NO.	MILK LB.	FAT LB.				
JERSEY																
414844 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 11-001	54 AB DAUGHTERS	151	7883	5.2	406	15	11	7977	415	3	7868	413				
	28 PAIRED AB DAU	77	7294	5.2	376		10	8350	412	2	8050	408				
	DIFF. 28 PAIRS 0013-0017-0017		-591	-3	-11			-276	-5			-236	-3			
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	8	AB DAU	10	5759	5.2	295	2	5	7365	352	1	7440	384		
	6500 - 7499--	14	AB DAU	33	7035	5.4	378	5	14	7830	413	2	7601	406		
	7500 - 8499--	19	AB DAU	62	7897	5.1	405	6	11	7665	407	4	7689	400		
	8500 - 9499--	7	AB DAU	24	9085	5.1	464									
	9500 - 10499--	1	AB DAU	7	10400	4.9	512					1	9330	479		
	10500-11499--	3	AB DAU	6	11088	4.8	531	1	19	9790	493					
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1	AB DAU	1	5160	5.3	275	1	3	6440	293	1	6693	343		
	6500 - 7499--	4	AB DAU	13	7416	5.3	392	4	11	7002	370	2	7235	377		
	7500 - 8499--	7	AB DAU	25	7258	5.3	382	7	12	8114	427	3	7929	419		
	8500 - 9499--	1	AB DAU	1	6910	6.0	416	1	10	8620	447	1	7881	423		
	9500 - 10499--	2	AB DAU	9	11489	5.3	605	2	13	9891	507	6	9665	518		
	NO REPORT---	39	AB DAU	102	7952	5.1	405					1	9330	479		
414890 AB STUD, 72-001	20 AB DAUGHTERS	34	6024	5.1	309	2	11	6160	310	2	4894	243				
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	12	AB DAU	15	5012	5.1	256	1	2	7040	340	1	4872	231		
	6500 - 7499--	4	AB DAU	9	6997	5.1	358	1	19	5280	280	3	4916	254		
	7500 - 8499--	3	AB DAU	5	7927	5.2	408									
	8500 - 9499--	1	AB DAU	5	8580	5.2	442									
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1	AB DAU	3	6500	4.8	310	1	19	5280	280	3	4916	254		
	6500 - 7499--	1	AB DAU	2	6035	5.1	305	1	2	7040	340	1	4872	231		
	NO REPORT---	18	AB DAU	29	5997	5.1	309									
415055 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 23-005	46 AB DAUGHTERS	130	7273	5.2	376	8	8	7412	392	2	8376	421				
	12 PAIRED AB DAU	46	7374	5.3	393	8	8	8280	394	2	8310	407				
	DIFF. 12 PAIRS 0007-0006-0009		557	-0	30			-316	-30			1166	-44			
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	10	AB DAU	16	5787	5.3	307	1	4	7870	480					
	6500 - 7499--	15	AB DAU	49	6455	5.4	345	5	9	7258	368	2	8260	417		
	7500 - 8499--	9	AB DAU	32	7972	5.0	402	1	10	7190	385	3	7775	418		
	8500 - 9499--	11	AB DAU	32	8961	5.0	446	1	10	7943	429	3	9559	445		
	9500 - 10499--	1	AB DAU	1	9540	5.5	524									
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	5	AB DAU	23	6936	5.3	365	5	9	7111	363	2	8391	410		
	7500 - 8499--	3	AB DAU	11	7364	4.9	358	3	8	7914	439	3	8786	428		
	NO REPORT---	38	AB DAU	96	7310	5.2	379					1	7499	455		
415159 AB STUD, 22-006	8 AB DAUGHTERS	20	7608	5.5	412											
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2	AB DAU	2	5935	6.0	354									
	6500 - 7499--	2	AB DAU	8	6621	6.0	397									
	7500 - 8499--	2	AB DAU	7	7932	5.3	420									
	8500 - 9499--	1	AB DAU	2	9280	4.9	446									
	10500-11499--	1	AB DAU	1	10610	4.8	510									
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	8	AB DAU	20	7608	5.5	412									
415220 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 74-002	12 AB DAUGHTERS	46	6278	5.5	346	2	9	8875	440	3	7924	365				
	7 PAIRED AB DAU	25	6280	5.7	358											
	DIFF. 7 PAIRS 0003-0007-0004		-180	-8	44			-776	4			-1207	-31			
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	7	AB DAU	28	5501	5.4	303									
	6500 - 7499--	4	AB DAU	17	6837	5.4	370	1	10	7430	342	3	7924	365		
	8500 - 9499--	1	AB DAU	1	9480	5.8	553	1	7	10320	538					
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1	AB DAU	3	6717	5.0	334	1	10	7430	342	3	7924	365		
	9500 - 10499--	1	AB DAU	1	9480	5.8	553	1	7	10320	538					
	NO REPORT---	10	AB DAU	42	5914	5.5	327									
415487 AB STUD, 12-001	1 AB DAUGHTERS	2	6505	4.8	312											
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	1	AB DAU	2	6505	4.8	312									
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	1	AB DAU	2	6505	4.8	312									
415739 AB STUD, 65-004	11 AB DAUGHTERS	19	6454	5.2	334	1	29	6790	353	1	6562	336				
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	6	AB DAU	13	5382	5.1	273									
	6500 - 7499--	2	AB DAU	3	6723	5.6	370	1	29	6790	353	1	6562	336		
	7500 - 8499--	2	AB DAU	2	7895	5.5	428									
	8500 - 9499--	1	AB DAU	1	9470	4.6	437									
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1	AB DAU	1	6850	5.9	401	1	29	6790	353	1	6562	336		
	NO REPORT---	10	AB DAU	18	6415	5.1	327									
416060 AB STUD, 43-002	1 AB DAUGHTERS	5	10934	4.9	534	1	6	8944	463	1	8426	449				
DAU. MILK PRODUCTION	10500-11499--	1	AB DAU	5	10934	4.9	534	1	6	8944	463	1	8426	449		
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499--	1	AB DAU	5	10934	4.9	534	1	6	8944	463	1	8426	449		
416196 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 23-005	94 AB DAUGHTERS	252	7211	5.3	382	19	7	7872	408	2	8360	429				
	39 PAIRED AB DAU	104	6851	5.4	367	8	8	7980	398	3	7820	403				
	DIFF. 39 PAIRS 0014-0024-0017		-914	-2	-34			-278	-1			-501	-1			
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	22	AB DAU	35	5289	5.4	283	3	6	7287	373	3	8669	481		
	6500 - 7499--	27	AB DAU	75	6829	5.4	369	4	9	8138	425	3	8776	440		
	7500 - 8499--	30	AB DAU	92	7854	5.3	416	8	8	7666	404	2	7855	419		
	8500 - 9499--	11	AB DAU	36	9112	5.3	478	3	4	8134	406	2	7113	369		
	9500 - 10499--	2	AB DAU	7	9820	5.2	504	1	8	9435	476	3	10399	477		
	10500-11499--	2	AB DAU	7	10806	4.8	512									
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	2	AB DAU	2	6315	5.2	326	2	5	5660	277					
	6500 - 7499--	5	AB DAU	16	8015	5.4	434	5	9	6986	373	1	6967	375		

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO. DAUS.	CONTEMPORARY NO.	AV. MILK LB.	FAT LB.	YEARLY RECORDS NO.	HERO MILK LB.	AV. FAT LB.
JERSEY												
416239 AB STUO, 11-002	7500 - 8499--	7 AB OAU	36	7071	5.2	376	7	7	8170	427	3	8219 436
	8500 - 9499--	4 AB OAU	10	8231	5.5	446	4	7	9109	470	3	10873 487
	9500 - 10499--	1 AB OAU	2	9155	5.3	491	1	3	9700	448		
	NO REPORT----	75 AB OAU	186	7114	5.3	376						
19 AB DAUGHTERS		47	6455	5.6	361							
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	10 AB OAU	27	5412	5.6	302						
	6500 - 7499--	4 AB OAU	8	6996	5.6	389						
	7500 - 8499--	5 AB OAU	12	8108	5.6	456						
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT----	19 AB OAU	47	6455	5.6	361						
416495 AB STUO, 31-002	12 AB DAUGHTERS	39	7817	5.3	414	2	12	8918	471	2	8985	474
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	3 AB OAU	8	5908	5.5	324						
	6500 - 7499--	2 AB OAU	10	7238	5.5	393						
	7500 - 8499--	2 AB OAU	9	8031	5.4	434						
	8500 - 9499--	4 AB OAU	7	8883	5.2	460	1	12	9130	481	1	9058 476
	9500 - 10499--	1 AB OAU	5	10010	5.0	499	1	11	8706	460	3	8912 471
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499--	2 AB OAU	6	9260	4.9	454	2	12	8918	471	2	8985 474
NO REPORT----		10 AB OAU	33	7528	5.4	405						
416764 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 35-011	7 AB DAUGHTERS	11	8003	4.8	380	3	16	8160	421	1	8015	411
	4 PAIRED AB OAU	5	7941	4.8	380	15		7550	388	2	8020	425
	DIFF. 4 PAIRS 0002-0002-0002		-193	.0	-13			609	-13		754	-3
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	2	5505	5.2	289						
	6500 - 7499--	1 AB OAU	1	6580	4.8	318						
	7500 - 8499--	2 AB OAU	5	7924	4.7	371	2	17	7190	373	2	7641 396
	8500 - 9499--	2 AB OAU	2	8815	4.7	414						
	9500 - 10499--	1 AB OAU	1	10460	4.6	483	1	14	10100	518	1	8764 440
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1 AB OAU	3	8293	4.4	366	1	14	6690	346	1	7270 367
	7500 - 8499--	1 AB OAU	2	7555	5.0	375	1	19	7690	400	2	8012 425
	9500 - 10499--	1 AB OAU	1	10460	4.6	483	1	14	10100	518	1	8764 440
NO REPORT----		4 AB OAU	5	7429	4.9	359						
416938 AB STUO, 35-005	5 AB DAUGHTERS	14	6310	5.5	341	2	6	6833	366	2	6660	379
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	3 AB OAU	9	5442	5.5	296	1	4	7128	371		
	6500 - 7499--	1 AB OAU	3	6883	5.6	389	1	8	6537	361	2	6660 379
	7500 - 8499--	1 AB OAU	2	8340	5.2	428						
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	2 AB OAU	9	6508	5.4	353	2	6	6833	366	2	6660 379
NO REPORT----		3 AB OAU	5	6178	5.5	333						
417074 AB STUO, 13-001	2 AB DAUGHTERS	2	7215	4.9	350							
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	1 AB OAU	1	6720	4.8	324						
	7500 - 8499--	1 AB OAU	1	7710	4.9	376						
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT----	2 AB OAU	2	7215	4.9	350						
417243 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 31-002	11 AB DAUGHTERS	24	6216	5.6	348	3	5	8413	426	2	7277	373
	7 PAIRED AB OAU	18	6440	5.5	356	4		8710	438	2	9010	447
	DIFF. 7 PAIRS 0001-0002-0000		-1875	.1	-94			-925	2		211	55
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	8 AB OAU	13	5521	5.8	318	2	4	7795	396	1	6104 327
	6500 - 7499--	1 AB OAU	1	6660	5.5	368						
	7500 - 8499--	1 AB OAU	1	7500	5.0	378						
	9500 - 10499--	1 AB OAU	9	10051	5.4	537	1	7	9650	485	4	9622 465
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1 AB OAU	4	6183	6.0	367	1	4	7210	384	1	7892 410
	7500 - 8499--	1 AB OAU	1	6230	6.1	379	1	4	8380	408	1	4316 243
	9500 - 10499--	1 AB OAU	9	10051	5.4	537	1	7	9650	485	4	9622 465
NO REPORT----		8 AB OAU	10	5739	5.6	318						
417546 AB STUO, 91-000	28 AB DAUGHTERS	103	7228	5.8	413	1	10	8449	478			
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	6 AB OAU	16	5158	6.0	309						
	6500 - 7499--	9 AB OAU	41	6790	5.9	400						
	7500 - 8499--	8 AB OAU	29	7853	5.6	438						
	8500 - 9499--	3 AB OAU	12	8981	5.7	515	1	10	8449	478		
	9500 - 10499--	1 AB OAU	1	9500	5.0	471						
	10500-11499--	1 AB OAU	4	11063	5.4	593						
	NO REPORT----	27 AB OAU	95	7175	5.8	411						
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	1 AB OAU	8	8674	5.4	471	1	10	8449	478		
NO REPORT----												
417644 AB STUO, 12-001	1 AB DAUGHTERS	1	4180	4.9	203							
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	4180	4.9	203						
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT----	1 AB OAU	1	4180	4.9	203						
417734 AB STUO, 34-001	6 AB DAUGHTERS	21	7479	5.0	367							
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	4	5873	5.5	324						
	6500 - 7499--	1 AB OAU	4	6590	5.3	348						
	7500 - 8499--	3 AB OAU	9	7968	4.8	385						
	8500 - 9499--	1 AB OAU	4	8508	4.4	375						
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT----	6 AB OAU	21	7479	5.0	367						
417749 AB STUO, 65-002	14 AB DAUGHTERS	29	6707	5.1	337	6	14	7295	358	2	6069	303
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	5 AB OAU	11	5769	5.3	308	2	13	6395	298	1	5832 283
	6500 - 7499--	6 AB OAU	11	6960	4.9	337	2	20	5930	292	1	6159 314
	7500 - 8499--	3 AB OAU	7	7766	5.0	387	2	9	9559	484	3	6453 330



TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE'S IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY DAUS. NO.	CONTEMPORARY NO.	AV. MILK LB.	FAT LB.	YEARLY RECORDS NO.	HERD MILK LB.	AV. FAT LB.	
JERSEY													
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--- 6500 - 7499-- 11500-12499-- NO REPORT---	3 AB DAU 2 AB DAU 1 AB DAU 8 AB DAU	8 6 1 14	6366 6859 7740 6668	4.9 5.2 4.6 5.1	313 355 359 339	3 2 1	17 14 2	5947 6754 12420	291 321 634	1 2	6159 5979	314 291
418408 AB STUO, 54-001	1 AB DAUGHTERS		3	5377	5.1	273							
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500---	1 AB DAU	3	5377	5.1	273							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	1 AB DAU	3	5377	5.1	273							
418760 AB STUO, 33-002	28 AB DAUGHTERS		64	6988	5.1	357		7	5	7240	389	2	7867 417
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 -10499--	9 AB DAU 11 AB DAU 2 AB DAU 5 AB DAU 1 AB DAU	16 21 4 22 1	5493 6870 8135 8847 10150	5.2 5.2 5.3 5.0 4.8	285 354 429 438 484	1 1 1 4	12 5 5 4	6105 6708 9017 7213	344 365 433 396	1 4 3	6475 7382 8226 8247	372 405 414 452
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--- 6500 - 7499-- 8500 - 9499-- NU REPORT---	2 AB DAU 3 AB DAU 2 AB DAU 21 AB DAU	4 15 10 35	7280 8073 8555 6656	5.3 5.2 5.4 5.1	382 419 463 335	2 3 2	8 4 5	6078 6988 8782	349 372 576	1 3 4	7805 7627 8291	419 405 434
419048 AB STUO, 54-001	5 AB DAUGHTERS		14	6474	5.3	345							
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--- 6500 - 7499-- 8500 - 9499--	2 AB DAU 2 AB DAU 1 AB DAU	3 8 3	5103 6715 8737	5.2 5.0 6.1	263 335 531							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	5 AB DAU	14	6474	5.3	345							
419064 AB STUO, 31-002	1 AB DAUGHTERS		2	8580	5.0	428							
DAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499--	1 AB DAU	2	8580	5.0	428							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	1 AB DAU	2	8580	5.0	428							
419237 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 65-002	18 AB DAUGHTERS 9 PAIRED AB DAU DIFF. 9 PAIRS 0004-0002-0004		35 27 8	6798 7729 488	4.8 4.9 -1.1	325 378 14	8	13	6804 5630 366	331 275 5	1	5723 6160 842	273 314 32
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 -10499--	8 AB DAU 4 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU	11 7 8 2 1	5341 7051 8151 8606 10230	4.7 4.8 4.9 5.4 5.1	250 340 356 377 520	4 1 1 1	20 9 11 3	6379 6720 5925 6711	361 308 296 349	1	5505 6159	252 314
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--- 6500 - 7499-- 7500 - 10499-- NO REPORT---	3 AB DAU 4 AB DAU 1 AB DAU 10 AB DAU	6 11 2 16	6610 6825 10230 6501	4.8 4.5 5.1 4.9	320 301 520 316	3 4 1	23 9 1	6005 6714 9560	294 319 489	1	6159 5505	314 252
419248 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 31-001	76 AB DAUGHTERS 27 PAIRED AB DAU DIFF. 27 PAIRS 0016-0013-0016		130 80 217	8842 9704 217	5.3 5.4 -1.1	466 528 9	56	25	8495 10190 192	439 538 12	1	8398 10010 142	438 533 7
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 -10499-- 10500-11499-- 11500-12499-- 13500-14499--	9 AB DAU 6 AB DAU 19 AB DAU 15 AB DAU 10 AB DAU 10 AB DAU 6 AB DAU 1 AB DAU	14 7 30 24 14 25 12 4	5669 7169 7952 8610 9902 11049 11941 13525	5.4 5.3 5.2 5.4 5.1 5.2 5.3 6.0	308 378 410 474 508 578 635 809	8 4 16 8 9 7 4	19 9 25 15 26 43 42	7976 7218 8413 8810 8081 9582 9538	420 382 426 447 422 503 500	1	8227 9026 8193 8393 7963 9054 8966	421 476 430 422 431 485 462
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 -10499-- 10500-11499-- NO REPORT---	1 AB DAU 7 AB DAU 2 AB DAU 14 AB DAU 6 AB DAU 2 AB DAU 20 AB DAU	1 9 40 29 15 2 34	6930 7552 8472 8695 10857 9770 9274	5.6 5.0 5.2 5.2 5.2 5.4 5.4	388 383 439 453 567 521 507	1 7 26 14 6 2	2 17 37 37 61 17	5980 6863 8219 8936 10083 11200	367 355 422 460 529 578	1	9625 7475 8378 8255 9451 8241	541 375 439 422 495 449
419499 AB STUO, 14-001	6 AB DAUGHTERS		22	7020	5.6	386		5	18	8581	454	4	8182 435
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 9500 -10499--	3 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU	11 2 1 8	5524 7190 7860 10498	5.8 5.5 5.3 5.3	317 392 418 555	2	14	8136	428	3	7695 410	
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-- 8500 - 9499-- NO REPORT---	1 AB DAU 2 AB DAU 3 AB DAU	6 12 4	6422 7974 6583	5.6 5.9 5.3	359 452 351	1 2	4 26	7148 9298	355 503	3 4	7078 8734	361 473
419548 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 23-004	45 AB DAUGHTERS 25 PAIRED AB DAU DIFF. 25 PAIRS 0008-0009-0008		100 50 823	7122 6763 -823	5.2 5.2 -1.1	369 350 -55	14	12	8011 8170 -75	436 420 -19	3	7822 8500 245	435 444 -4
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 -10499--	19 AB DAU 6 AB DAU 10 AB DAU 7 AB DAU 3 AB DAU	24 10 28 32 6	5700 6997 7791 9042 9672	5.1 5.1 5.2 5.0 5.3	292 378 406 457 507	3 1 4 5 1	8 7 14 12 14	6877 9370 7929 8385 8510	363 478 444 463 453	2	6372 351	328
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- NO REPORT---	1 AB DAU 3 AB DAU 4 AB DAU 6 AB DAU 31 AB DAU	2 8 19 24 47	6345 6882 8463 8376 6755	6.0 5.4 5.0 5.3 5.1	378 374 424 461 347	1 5 4 6	7 10 9 15	6000 6891 7961 8926	325 382 424 491	1 2 5 3	5886 6864 8429 8568	315 377 450 476
419788 AB STUO, 54-001	3 AB DAUGHTERS		4	6212	5.7	351							
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--- 6500 - 7499--	2 AB DAU 1 AB DAU	2 2	5590 7455	5.9 5.4	326 402							

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF Sires IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY AV.			YEARLY HERD AV.		
						NO. RECORDS	MILK LB.	FAT LB.	NO. RECORDS	MILK LB.	FAT LB.
JERSEY											
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	3 AB DAU	4	6212	5.7	351					
420006 AB STUO, 72-001	3 AB DAUGHTERS	5	6725	5.5	370						
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499--	1 AB DAU 2 AB DAU	2 3	5660 7258	5.1 5.7	286 413					
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	3 AB DAU	5	6725	5.5	370					
420717 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 65-002	13 AB DAUGHTERS 8 PAIRED AB DAU DIFF. 8 PAIRS 0004-0006-0004	31 21 36	6066 6989 36	5.1 5.1 4	310 355 26		4	16	6607	322	1 5581 270
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 6500 - 9499--	9 AB DAU 2 AB DAU 2 AB DAU	16 8 7	5161 7189 9014	5.1 5.4 5.0	261 389 449		3	20	6189	297 1 5581 270
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- NO REPORT---	2 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU 9 AB DAU	6 1 2 22	4727 5950 7180 6253	5.4 4.3 5.2 5.1	257 257 377 320	2	25	6024	293 1 5657 287	
420752 AB STUO, 21-001	9 AB DAUGHTERS	33	6873	5.2	361						
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 9500 - 10499--	4 AB DAU 3 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU	7 13 8 5	6017 6803 7876 9500	5.2 5.2 5.6 5.4	311 351 440 510					
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	9 AB DAU	33	6873	5.2	361					
420767 AB STUO, 35-075	1 AB DAUGHTERS	1	6960	5.2	364		1	40	7110	361	1 7434 375
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	1 AB DAU	1	6960	5.2	364		1	40	7110	361 1 7434 375
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1 AB DAU	1	6960	5.2	364		1	40	7110	361 1 7434 375
420893 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 54-001	27 AB DAUGHTERS 16 PAIRED AB DAU DIFF. 16 PAIRS 0006-0005-0007	59 37 567	6556 6333 -567	5.0 5.1 -1	328 322 -36						
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 9500 - 10499--	13 AB DAU 6 AB DAU 6 AB DAU 2 AB DAU	30 15 14 2	5146 7029 7942 10150	5.1 5.2 4.9 4.6	261 364 388 472					
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	27 AB DAU	59	6556	5.0	328					
420915 LAST TABULATION, 08-61 AB STUO, 42-002	9 AB DAUGHTERS 12 PAIRED AB DAU DIFF. 12 PAIRS 0004-0006-0006	22 29 -666	5346 5672 -666	5.4 5.4 2	288 306 -22		1	5	6595	357 1 6649 351	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499--	8 AB DAU 1 AB DAU	21 1	5082 7460	5.3 5.9	269 441		1	5	6595	357 1 6649 351
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-- NO REPORT---	1 AB DAU 8 AB DAU	2 20	5075 5380	5.7 5.4	288 288		1	5	6595	357 1 6649 351
421058 AB STUO, 35-005	1 AB DAUGHTERS	3	7430	5.0	375		1	14	7047	375	3 7615 401
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	1 AB DAU	3	7430	5.0	375		1	14	7047	375 3 7615 401
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1 AB DAU	3	7430	5.0	375		1	14	7047	375 3 7615 401
421181 AB STUO, 35-075	22 AB DAUGHTERS	45	7693	5.2	401		4	7	7880	383	1 8222 397
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 - 10499-- 10500 - 11499--	2 AB DAU 8 AB DAU 6 AB DAU 3 AB DAU 2 AB DAU 1 AB DAU	5 17 10 6 3 4	5003 6559 7970 9314 10253 10505	5.3 5.3 5.4 5.0 4.7 5.2	261 352 433 460 481 552		1	9	7373	357 1 8698 382
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- NO REPORT---	2 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU 18 AB DAU	5 6 2 32	4128 7072 10315 7978	5.1 5.5 4.7 5.3	215 388 479 419	2	10	7302	360 1 7875 360	
421324 AB STUO, 21-007	2 AB DAUGHTERS	6	5512	6.3	346						
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB DAU	6	5512	6.3	346					
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	2 AB DAU	6	5512	6.3	346					
422256 AB STUO, 43-002	4 AB DAUGHTERS	9	6879	5.2	350						
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499--	2 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU	2 6 1	5120 8467 8610	5.4 5.3 4.6	276 446 462					
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	4 AB DAU	9	6879	5.2	350					
422626 AB STUO, 74-001	1 AB DAUGHTERS	3	8317	5.5	456						
OAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499--	1 AB DAU	3	8317	5.5	456					
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	1 AB DAU	3	8317	5.5	456					
422752 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 63-003	6 AB DAUGHTERS 3 PAIRED AB DAU DIFF. 3 PAIRS 0001-0002-0001	9 5 -962	6151 5741 -962	5.6 5.5 3	338 318 -52						
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 9499--	5 AB DAU 1 AB DAU	7 2	5659 8610	5.6 5.3	316 451					
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	6 AB DAU	9	6151	5.6	338					
422886 AB STUO, 74-001	24 AB DAUGHTERS	67	7683	5.2	409		2	37	8130	452	
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 - 10499--	2 AB DAU 6 AB DAU 6 AB DAU 6 AB DAU 2 AB DAU	2 2 22 24 3	5125 7677 7916 8887 9860	5.2 5.2 5.2 5.2 5.2	267 373 406 461 511		1	6	9324	481 1 67 8135 423

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF Sires IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO. DAUS.	CONTEMPORARY NO. MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY RECORDS NO.	HERD MILK LB.	AV. FAT LB.
JERSEY											
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- 8500 - 9499- NU REPORT---	1 AB DAU 1 AB DAU 22 AB DAU	2 5 62	8690 7646 7857	5.2 5.5 5.2	449 422 406	1 1	67 6	8155 9524	423 481	
422916 AB STUO, 43-004	9 AB DAUGHTERS		19	5972	5.2	306	1	8	6865	372	2 6671 384
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499-	3 AB DAU 3 AB DAU	5 9	5149 6993	5.4 4.6	283 334	1	8	6665	372	2 6671 384
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- NO REPORT---	1 AB DAU 8 AB DAU	2 17	7350 5799	4.9 5.2	354 300	1	8	6865	372	2 6671 384
422917 AB STUO, 74-002	1 AB DAUGHTERS		1	2360	5.3	125					
422988 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 21-001	176 AB DAUGHTERS 137 PAIRED AB DAU DIFF. 137 PAIRS 0046-0100-0065		466 330 62	7272 7316 -676	5.4 5.4 -6	390 398 -3	18 5	7 5	7191 7440 47	368 392 24	2 7530 389 1 6590 353 14 15
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500 - 11499- 11500 - 12499-	49 AB DAU 54 AB DAU 45 AB DAU 21 AB DAU 5 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU	122 140 116 65 15 2 6	5817 6906 8031 8922 10054 11335 11500	5.5 5.5 5.3 5.2 5.1 5.1 4.6	321 376 426 465 508 565 531	6 6 4 1	10 6 7 6	6585 6629 8030 9220 7607	332 358 416 414 403	1 6419 335 2 7479 391 2 7615 391 2 9454 441 2 8840 452
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- NO REPORT---	5 AB DAU 6 AB DAU 5 AB DAU 2 AB DAU 158 AB DAU	11 25 13 5 412	6178 7103 8069 8212 7276	5.5 5.5 5.3 5.5 5.4	338 389 427 448 390	5 6 5 2	11 7 4 6	6111 6831 7656 9309	306 348 422 451	1 6398 330 2 6962 360 1 7732 413 3 8669 446 2 8975 450
423123 LAST TABULATION, 08-61 AB STUO, 35-075	29 AB DAUGHTERS 28 PAIRED AB DAU DIFF. 28 PAIRS 0016-0017-0020		77 75 306	9622 9745 306	5.5 5.5 -2	531 538 41	1 11	11 11	11400 11400 -1117	446 446 100	1 11325 458 1 11330 458 -1042 88
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500 - 11499- 11500 - 12499- 12500 - 13499-	2 AB DAU 2 AB DAU 4 AB DAU 4 AB DAU 5 AB DAU 9 AB DAU 2 AB DAU 1 AB DAU	6 2 8 9 17 29 3 3	5960 7115 7772 9098 10131 10932 11925 12533	5.2 5.5 5.8 5.6 5.6 5.4 5.4 5.8	310 394 447 506 565 592 640 731	1 1	11 11	11400 11400	446 446	1 11325 458
CONTEMP. MILK GROUP	10500 - 11499- NO REPORT---	1 AB DAU 28 AB DAU	6 71	10283 9599	5.3 5.5	546 530	1	11	11400	446	1 11325 458
423261 AB STUO, 91-001	3 AB DAUGHTERS		6	10100	5.1	507	2	6	9532	474	2 10200 525
DAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500 - 11499-	1 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU	2 3 1	8580 10350 11370	5.6 5.6 5.0	478 473 570	1 1	8 4	8473 10590	419 528	2 9020 476 1 11380 574
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- 10500 - 11499- NU REPORT---	1 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU	3 1 2	10350 11370 8580	4.6 5.0 5.6	473 570 478	1 1	8 4	8473 10590	419 528	2 9020 476 1 11380 574
423510 AB STUO, 23-005	14 AB DAUGHTERS		37	5633	5.4	303	7	5	7040	389	2 6429 351
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499-	10 AB DAU 3 AB DAU 1 AB DAU	20 13 4	5014 6808 8290	5.4 5.4 5.6	268 364 466	5 2	5 7	6902 7384	386 395	1 6344 349 4 6856 360
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- NO REPORT---	1 AB DAU 4 AB DAU 2 AB DAU 7 AB DAU	2 12 9 14	5110 6127 5382 5496	4.4 5.6 5.3 5.4	226 345 282 295	1 4 2	6 5 6	5640 7085 7549	332 396 404	1 6126 339 2 6489 355 3 6491 350
424013 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 93-007	1 AB DAUGHTERS 1 PAIRED AB DAU DIFF. 1 PAIRS 0000-0001-0000		1 1 -1650	6220 6220 -1650	5.8 5.8 -7	361 361 -43					
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	6220	5.8	361					
CONTEMP. MILK GROUP	NU REPORT---	1 AB DAU	1	6220	5.8	361					
424234 AB STUO, 73-002	1 AB DAUGHTERS		3	6640	6.2	411					
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-	1 AB DAU	3	6640	6.2	411					
CONTEMP. MILK GROUP	NU REPORT---	1 AB DAU	3	6640	6.2	411					
424323 AB STUO, 31-001	9 AB DAUGHTERS		21	7309	5.7	411	3	6	8004	413	2 7598 375
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 9500 - 10499-	3 AB DAU 2 AB DAU 2 AB DAU 2 AB DAU	3 4 6 6	5590 6768 7969 9770	6.0 5.5 5.1 5.8	338 372 406 567	1 1 1	1 14 3	7750 8060 8203	453 369 416	1 6431 335 3 7663 355 2 8699 436
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- NO REPORT---	3 AB DAU 6 AB DAU	7 14	7725 7101	5.1 5.9	395 420	3	6	8004	413	2 7598 375
424369 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 21-001	40 AB DAUGHTERS 20 PAIRED AB DAU DIFF. 20 PAIRS 0010-0010-0010		95 56 -634	7197 7465 -634	5.6 5.5 -2	396 410 -21	2	52	7660	397	1 8028 429 -936 -16
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500 - 11499-	15 AB DAU 12 AB DAU 5 AB DAU 3 AB DAU 2 AB DAU 3 AB DAU	40 26 12 3 5 9	5746 6931 7779 8877 9835 11113	5.6 5.8 5.6 5.3 5.0 4.9	323 399 436 474 483 549	1 1	41 62	7160 8160	363 430	1 7565 410 1 8491 447

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY		AV. MILK		YEARLY HERD		AV. FAT	
						NO. RECORDED	NO. LB.	NO. RECORDED	NO. LB.	NO. RECORDED	NO. LB.	NO. RECORDED	NO. LB.
JERSEY													
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 7500 - 8499- NO REPORT---	1 AB OAU 1 AB OAU 3B AB OAU	1 2 92	6160 8020 7203	6.0 5.7 5.6	367 458 396	1 1	41 62	7160 8160	363 430	1 1	7565 8491	410 447
424606 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 34-001	3 AB DAUGHTERS 3 PAIRED AB OAU OIFF. 3 PAIRS 0000-0002-0001	5 3 3	8437 8607 -897	5.4 5.3 .3	452 458 -15	3 7	7 9570	8785 505	461 -348	1 -9	1 -750	9187 487	466 -14
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499- 8500 - 9499-	1 AB OAU 2 AB OAU	2 3	7450 8930	5.6 5.3	420 468	1 2	7 8920	8515 476	431 2	1 2	9102 9230	460 470
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499-	1 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU	2 2 1	8900 7450 8960	5.4 5.6 5.1	481 420 455	1 1 1	3 8515 9840	448 431 504	2 1 1	2 1 1	9358 9102 460	479 460 460
424779 AB STUD, 63-003	35 AB DAUGHTERS	106	6971	5.1	352	2	7	7038	345				
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499-	13 AB OAU 11 AB OAU 8 AB OAU 2 AB OAU 1 AB OAU	33 29 37 6 1	5799 6970 7998 9122 9710	5.1 5.0 5.0 5.4 5.1	292 350 399 492 496	1 1	7 8365	5710 389	300			
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 7500 - 8499- NO REPORT---	1 AB OAU 1 AB OAU 33 AB OAU	1 4 101	5250 8003 6992	5.0 4.6 5.1	260 382 354	1 1	7 8365	5710 389	300			
424893 AB STUD, 63-004	4 AB DAUGHTERS	8	8185	4.7	381								
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499- 7500 - 8499- 9500 - 10499-	1 AB OAU 2 AB OAU 1 AB OAU	2 4 2	6950 7740 10310	4.9 4.9 4.2	332 379 433							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	4 AB OAU	8	8185	4.7	381							
425240 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 23-004	6 AB DAUGHTERS 4 PAIRED AB OAU OIFF. 4 PAIRS 0000-0004-0001	20 17 4	7128 6981 -1537	5.6 5.7 .5	408 401 -43	3 8	7 6810	6619 374	327 -13	1 1	1 -725	7085 405	405 -27
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 7500 - 8499- 8500 - 9499-	3 AB OAU 2 AB OAU 1 AB OAU	7 7 6	5923 8081 8833	5.2 6.0 6.2	314 482 546	3	7	6619	327	1	7085	405
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499- NO REPORT---	1 AB OAU 2 AB OAU 3 AB OAU	1 6 13	5060 6355 8332	4.4 5.6 6.0	225 358 503	1 2	5 8	5910 6974	276 353	1	7085	405
425622 AB STUD, 65-004	23 AB DAUGHTERS	51	5796	5.2	300	5	9	6926	357	2	6309	302	
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499-	16 AB OAU 5 AB OAU 1 AB OAU	37 11 2	5495 6949 8625	5.1 5.4 5.1	281 372 434	4 1	11 8347	6570 426	340 2	2	6309	302
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 7500 - 8499- 8500 - 9499- NO REPORT---	3 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU 18 AB OAU	5 4 7 35	5013 7278 6263 5818	5.3 5.6 5.9 5.1	263 402 370 297	3 1 1	15 8 8661	5873 426 480	294 2	2	6309	302
425624 LAST TABULATION, 08-61 AB STUD, 63-001	2 AB DAUGHTERS 2 PAIRED AB OAU OIFF. 2 PAIRS 0000-0002-0000	9 9 -1259	5997 5997 .3	5.3 5.3 -50	316 316								
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB OAU	9	5997	5.3	316							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	2 AB OAU	9	5997	5.3	316							
425627 AB STUD, 65-006	4 AB DAUGHTERS	6	5724	5.1	284	1	8	8740	439	1	7946	395	
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 8500 - 9499-	1 AB OAU 2 AB OAU 1 AB OAU	1 3 2	4110 5098 8590	5.8 5.0 4.7	238 246 405	1	8	8740	439	1	7946	395
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499- NO REPORT---	1 AB OAU 3 AB OAU	2 4	8590 4768	4.7 5.3	405 243	1	8	8740	439	1	7946	395
425708 AB STUD, 21-001	1 AB DAUGHTERS	1	6580	5.0	329								
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-	1 AB OAU	1	6580	5.0	329							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	1 AB OAU	1	6580	5.0	329							
425960 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 31-002	86 AB DAUGHTERS 72 PAIRED AB OAU OIFF. 72 PAIRS 0039-0022-0036	192 174 44	7471 7496 -44	5.1 5.1 -1	380 383 -6	47 7	8 8350	7951 413	416 -30	2 2	8019 7830	425 403	
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500 - 11499-	24 AB OAU 21 AB OAU 20 AB OAU 11 AB OAU 8 AB OAU 2 AB OAU	49 53 43 27 17 3	5777 6962 7848 9033 9954 10833	5.1 5.2 5.1 5.2 4.9 4.7	297 360 400 467 488 502	13 10 11 10 2 1	9 7837 8042 8287 8552 9265	388 416 420 435 456 496	1 2 2 2 2 2	7590 7960 7903 8386 8805 8687	396 419 422 448 470 459	
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- NO REPORT---	1 AB OAU 10 AB OAU 21 AB OAU 13 AB OAU 2 AB OAU 39 AB OAU	3 25 57 25 3 7	5193 6477 7871 8104 6145 7425	4.9 5.3 5.0 5.3 4.9 5.1	250 347 396 423 296 374	1 10 21 13 2	4 7115 7713 8873 9715	309 387 398 467 482	3 1 2 2	6017 7333 8062 8725	296 394 425 462	
426065 AB STUD, 50-001	24 AB DAUGHTERS	71	6702	5.1	339	12	12	7360	393	3	6805	362	
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499-	11 AB OAU 8 AB OAU 4 AB OAU 1 AB OAU	28 26 9 8	5756 7143 7883 8640	5.4 5.0 4.6 4.2	311 355 378 370	5 3 3 1	12 7084 8147 8098	370 374 427 420	2 4 1 5	4976 6493 8192 8624	268 341 447 447	
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499-	3 AB OAU 3 AB OAU	13 6	6120 6432	4.8 6.1	295 389	3 3	8 7313	323 391	2 2	5019 6469	270 323	



TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB  
COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO. UDA.	CONTEMPORARY NO.	AV. MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY RECORDS NO.	HERO MILK LB.	AV. FAT LB.	
426161 AB STUO, 43-006	7500 - 8499--	5 AB OAU	28	7327	5.3	378	5	11	7947	419	4	8267	459
	8500 - 9499--	1 AB OAU	1	7740	4.5	351	1	19	8590	482	1	8110	449
	NO REPORT---	12 AB OAU	23	6568	4.9	521							
	5 AB DAUGHTERS		14	6726	5.1	340	1	12	7513	363	2	7238	353
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	3 AB OAU	5	5615	5.3	298							
	6500 - 7499--	1 AB OAU	3	6710	4.7	313	1	12	7513	363	2	7238	353
	9500 - 10499--	1 AB OAU	6	10073	4.9	496							
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	1 AB OAU	3	6710	4.7	313	1	12	7513	363	2	7238	353
	NO REPORT---	4 AB OAU	11	6730	5.2	347							
426359 AB STUO, 31-004	1 AB DAUGHTERS		4	8385	4.9	411	1	3	8263	387	1	8687	405
OAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499--	1 AB OAU	4	8385	4.9	411	1	3	8263	387	1	8687	405
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	1 AB OAU	4	8385	4.9	411	1	3	8263	387	1	8687	405
426463 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 35-005	21 AB DAUGHTERS		56	7762	5.3	403	11	6	7870	411	3	7608	400
	11 PAIRED AB OAU		26	8102	5.2	424			8290	428	2	7700	407
	OIFF. 11 PAIRS 0006-0003-0006			386	4.0	19			835	35		468	16
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	6 AB OAU	10	5813	5.5	316	1	5	7112	378	3	6558	350
	6500 - 7499--	4 AB OAU	17	6927	5.5	376	2	9	6546	333	4	7081	364
	7500 - 8499--	7 AB OAU	7	7993	5.5	458	1	2	10100	561			
	8500 - 9499--	6 AB OAU	16	8772	5.1	443	5	5	7895	403	4	7850	416
	10500-11499--	1 AB OAU	2	10720	5.1	541	1	10	8390	444	2	9227	488
	12500-13499--	1 AB OAU	2	13085	4.1	533	1	8	8400	455			
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB OAU	4	7290	5.3	384	1	7	5850	300	1	6823	352
	6500 - 7499--	4 AB OAU	17	7564	5.3	397	4	5	7194	374	4	7043	370
	7500 - 8499--	3 AB OAU	10	11004	4.6	500	3	10	8177	435	4	8847	468
	8500 - 9499--	2 AB OAU	4	8660	5.6	477	2	5	8653	428			
	9500 - 10499--	1 AB OAU	3	7880	6.1	485	1	2	10100	561			
	NO REPORT---	10 AB OAU	18	6725	5.3	355							
426542 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 32-005	10 AB DAUGHTERS		15	5936	5.6	330							
	7 PAIRED AB OAU		12	5769	5.6	323							
	OIFF. 7 PAIRS 0003-0003-0003			-887	4.3	-32							
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	3 AB OAU	5	4608	5.8	265							
		5 AB OAU	7	5517	5.4	304							
	8500 - 9499--	2 AB OAU	3	8978	5.6	494							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	10 AB OAU	15	5936	5.6	330							
426547 LAST TABULATION, 08-61 AB STUO, 04-001	13 AB DAUGHTERS		42	6126	5.3	327	2	5	7404	388	3	6754	362
	9 PAIRED AB OAU		34	5941	5.5	327			6820	348	4	6630	357
	OIFF. 9 PAIRS 0002-0003-0002			-1071	4.0	-62			-1801	-128		-1151	-102
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	8 AB OAU	25	5561	5.3	294	2	5	7404	388	3	6754	362
	6500 - 7499--	4 AB OAU	13	6778	5.4	365							
	7500 - 8499--	1 AB OAU	4	8040	5.5	442							
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1 AB OAU	8	6306	5.2	330	1	2	6818	348	4	6630	357
	7500 - 8499--	1 AB OAU	2	4900	5.9	189	1	8	7990	428	1	6878	366
	NO REPORT---	11 AB OAU	32	6221	5.5	340							
426702 AB STUO, 35-075	8 AB DAUGHTERS		16	8210	5.4	436	3	21	8073	393	1	7773	388
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	5540	5.6	310							
	6500 - 7499--	1 AB OAU	1	6850	5.3	360							
	7500 - 8499--	3 AB OAU	5	7927	5.6	449	3	21	8073	393	1	7773	388
	8500 - 9499--	2 AB OAU	8	8965	5.3	475							
	11500-12499--	1 AB OAU	1	11580	4.7	544							
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	2 AB OAU	3	8138	5.5	445	2	32	7590	371	2	7257	357
	8500 - 9499--	1 AB OAU	2	7505	5.7	430	1	1	9040	437	1	8807	450
	NO REPORT---	5 AB OAU	11	8380	5.2	433							
426727 AB STUO, 34-001	2 AB DAUGHTERS		6	8363	5.7	477							
OAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499--	1 AB OAU	5	7946	5.6	444							
	8500 - 9499--	1 AB OAU	1	8780	5.8	510							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	2 AB OAU	6	8363	5.7	477							
426756 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 63-001	7 AB DAUGHTERS		14	7195	5.1	361							
	12 PAIRED AB OAU		26	6927	4.9	391							
	OIFF. 12 PAIRS 0006-0005-0007			-21	4.1	-10							
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	2	4900	5.5	267							
	6500 - 7499--	4 AB OAU	8	7056	5.2	362							
	7500 - 8499--	1 AB OAU	3	7923	4.8	379							
	8500 - 9499--	1 AB OAU	1	9320	4.6	432							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	7 AB OAU	14	7195	5.1	361							
426766 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 52-006	4 AB DAUGHTERS		9	7950	5.8	467							
	5 PAIRED AB OAU		10	7286	5.7	412							
	OIFF. 5 PAIRS 0003-0002-0002			708	4.1	31							
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	5480	5.3	293							
	7500 - 8499--	1 AB OAU	1	7640	6.2	476							
	8500 - 9499--	1 AB OAU	6	8750	5.9	512							
	9500 - 10499--	1 AB OAU	1	9930	5.9	585							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	4 AB OAU	9	7950	5.8	467							
426783 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 35-005	14 AB DAUGHTERS		30	6048	5.3	316	1	11	7188	384	2	7385	377
	12 PAIRED AB OAU		28	6376	5.2	329		6	7340	383	2	7520	348
	OIFF. 12 PAIRS 0002-0008-0002			-2084	4.3	-66			-822	-10		-1019	-3
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	7 AB OAU	14	5356	5.6	296	1	11	7188	384	2	7385	377



TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIKES IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARILS

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK TEST LB. PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY NO. RECORDS	AV. LB.	YEARLY HERO NO. RECORDS	AV. LB.
					NO.	LB.	NO.	LB.
CONTEMP. MILK GROUP	10500-11499- 12500-13499-	3 AB CAU 1 AB CAU	JLKSLY 10 10789 4.9 526 3 12570 4.9 611		1 10	7340 412	1 12699 576 2 8682 446	
	6500 - 7499- 7500 - 8499-	5 AB CAU 10 AB CAU	10 8897 5.1 453 49 7977 5.2 415		5 13 16 15	7021 374 7977 431	2 7871 416 3 8419 450	
	8500 - 9499- 9500 - 10499-	2 AB CAU 1 AB CAU	5 9353 5.2 478 1 6330 5.6 357		2 27 1 11	8620 473 9620 535	3 8891 476 1 8197 426	
	NO REPORT---	3 AB CAU	68 8174 5.0 407				1 8709 439	
	428347 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 63-005	4 AB DAUGHTERS 4 PAIRED AB OAU DIFF. 4 PAIRS 0003-0000-0002	8 5736 4.4 246 8 5736 4.3 248 249 -9 -36					
	OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499-	3 AB CAU 3 AB CAU	6 4845 4.7 228 2 8410 3.6 308				
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	4 AB OAU	8 5736 4.4 246					
428439 AB STUO, 47-004	6 AB DAUGHTERS		6 6418 5.5 350					
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499-	3 AB CAU 3 AB CAU	3 5970 5.5 527 3 6867 5.4 374					
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	6 AB DAU	6 6418 5.5 350					
428620 AB STUO, 50-002	4 AB DAUGHTERS		7 7019 5.1 358		1 10	7370 387	1 7630 408	
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499-	1 AB OAU 2 AB OAU 1 AB OAU	1 6290 5.2 326 3 6645 5.2 343 3 8497 4.9 420		1 10	7370 387	1 7630 408	
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- NO REPORT---	1 AB DAU 3 AB DAU	2 6600 5.4 359 5 7159 5.0 357		1 10	7370 387	1 7630 408	
428734 AB STUO, 22-003	4 AB DAUGHTERS		6 8960 5.1 455		1 5	8298 455	3 7932 434	
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499- 8500 - 9499- 9500 - 10499-	1 AB CAU 2 AB CAU 1 AB CAU	1 7470 5.1 383 3 9080 5.3 478 4 10208 4.7 483		1 5	8298 455	3 7932 434	
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- NO REPORT---	1 AB CAU 3 AB CAU	4 10208 4.7 483 4 8543 5.2 446		1 5	8298 455	3 7932 434	
428873 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 33-002	23 AB DAUGHTERS 17 PAIRED AB OAU DIFF. 17 PAIRS 0010-0011-0009		58 7507 5.1 383 42 7176 5.0 359 -126 .1		12 6 6 6	8118 421 7430 386 -611 -38	3 7826 412 2 7550 395 -405 -28	
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 11500-12499-	5 AB CAU 6 AB CAU 7 AB CAU 5 AB CAU 1 AB CAU 1 AB CAU	14 5618 5.0 283 19 6988 5.2 363 17 7848 5.2 407 6 8722 4.7 413 1 9690 5.3 513 1 11740 5.2 615		3 6 2 6 4 4 3 6 1 6	6543 362 7584 413 8442 434 9619 468 12390 592	3 7013 394 3 8038 442 3 8137 410 1 8186 413	
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 11500-12499- NO REPORT---	1 AB OAU 4 AB OAU 3 AB CAU 3 AB CAU 1 AB CAU 11 AB CAU	3 4983 5.6 283 15 7071 5.2 366 9 7920 4.7 373 10 8021 5.3 425 1 9000 5.1 460 20 7497 5.0 362		1 6 4 7 3 5 4 4 1 6	6130 346 6853 372 7985 416 9178 460 12390 592	2 6966 394 4 7045 394 2 8461 436 2 8243 412 1 7870 417	
429684 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 35-005	55 AB DAUGHTERS 49 PAIRED AB OAU DIFF. 49 PAIRS 0017-0032-0024		114 6924 5.5 381 85 6667 5.5 369 -677 .3 -11		43 8 9 9	7202 384 7710 391 -117 9	2 7314 392 2 7160 377 -238 1	
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500-11499-	22 AB DAU 15 AB DAU 14 AB DAU 2 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU	51 5649 5.7 321 21 7047 5.5 385 34 7976 5.5 437 6 9134 5.3 484 1 10240 5.0 516 1 10680 5.1 544		15 8 13 7 11 7 2 11 1 9 1 6	6790 366 7353 391 7577 398 7975 434 7460 404 5500 277	2 7175 384 1 7290 398 2 7591 399 3 7525 422 1 8012 436 1 6366 315	
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- NO REPORT---	10 AB DAU 18 AB DAU 11 AB DAU 4 AB DAU 12 AB DAU	17 6727 5.6 372 40 7106 5.6 389 16 7015 5.7 398 8 8073 5.6 454 33 6347 5.4 339		10 7 18 8 11 8 4 9	5910 320 7099 382 7922 417 8921 462	2 6775 360 2 7150 392 1 7963 417 2 8426 431	
429793 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 34-001	10 AB DAUGHTERS 5 PAIRED AB OAU DIFF. 5 PAIRS 0001-0004-0001		17 6802 5.2 346 7 7021 5.4 378 -1381 .2 -56		6 9 9 9	8038 403 8030 431 -851 -28	2 8103 419 2 7490 392 -1536 -72	
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499-	2 AB DAU 5 AB OAU 2 AB OAU 1 AB OAU	3 6210 5.1 317 10 6250 5.2 319 3 7753 4.8 373 1 8850 5.5 486		2 7 3 9 1 13	7385 385 8510 432 7930 353	2 7475 389 2 9358 479	
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- NO REPORT---	1 AB DAU 3 AB DAU 2 AB DAU 4 AB CAU	2 5950 5.5 330 3 7477 4.9 369 3 7370 5.5 406 9 6226 5.1 303		1 10 3 10 2 8	7010 379 7873 366 8600 472	2 7178 378 1 7772 400 2 9358 479	
429795 AB STUO, 72-002	5 AB DAUGHTERS		13 7290 5.2 379					
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499-	1 AB OAU 2 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU	1 5650 5.6 327 6 6782 5.1 347 3 8420 5.2 439 3 8817 5.0 436					
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	5 AB DAU	13 7290 5.2 379					
430188 AB STUO, 91-001	78 AB DAUGHTERS		249 7753 5.6 432		51 9	8245 436	2 8198 436	
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499-	12 AB DAU 18 AB DAU 24 AB CAU 17 AB DAU	30 5635 5.6 317 59 6803 5.7 387 72 7911 5.5 438 69 8919 5.5 494		9 9 10 7 17 2 9 13	6554 342 7256 377 8789 467 8880 475	2 6178 321 2 6855 356 2 8652 468 2 8767 474	

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRES IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK TEST LB. PCT.	FAT LB.	305-DAY NO.	CONTEMPORARY NO.	AV. LB.	YEARLY MILK NO.	HERO LB.	AV. FAT LB.		
JERSEY												
	9500-10499- 4 AB DAU	9	9965	5.5	551	3	6	10377	528	2	10393	543
	10500-11499- 2 AB DAU	7	10574	5.6	592	2	8	9115	506	2	10483	580
	11500-12499- 1 AB DAU	3	12150	5.0	611	1	5	10257	517	2	11298	577
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6 AB DAU	18	5341	5.4	288	6	8	5339	281	2	5058	254
	6500 - 7499- 11 AB DAU	41	6814	5.5	374	11	10	7011	380	2	7154	384
	7500 - 8499- 8 AB DAU	31	7733	5.3	408	6	6	7978	418	3	7388	371
	8500 - 9499- 16 AB DAU	62	8324	5.6	469	16	12	9032	491	2	9107	513
	9500 - 10499- 7 AB DAU	27	9440	5.4	503	7	6	9941	522	2	9588	507
	10500-11499- 2 AB DAU	6	8492	5.9	502	2	15	10735	494	2	10541	507
	11500-12499- 1 AB DAU	2	10305	6.1	626	1	1	11940	505	1	11543	534
	NO REPORT-- 27 AB DAU	62	7752	5.7	441					1	9156	476
430246	14 AB DAUGHTERS	28	6932	5.1	347	5	8	8227	427	2	7702	414
LAST TABULATION, 07-60	8 PAIRED AB DAU	16	6986	5.5	381	6	6	10010	419			
AB STUD, 31-002	DIFF. 8 PAIRS 0002-0004-0002		-609	.2	-25			-1854	-107		-957	-87
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 7 AB DAU	11	5792	5.3	308	3	10	7562	380	2	5608	305
	6500 - 7499- 2 AB DAU	10	7337	5.5	401	1	8	8528	464	4	8864	468
	7500 - 8499- 3 AB DAU	3	7695	4.8	368							
	8500 - 9499- 3 AB DAU	4	8815	4.4	390	1	3	9920	528	1	8633	468
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 1 AB DAU	2	4190	4.8	202	1	5	7000	362	2	5608	305
	7500 - 8499- 2 AB DAU	3	5815	5.4	311	2	13	7843	390			
	8500 - 9499- 1 AB DAU	5	7304	5.5	403	1	8	8528	464	4	8864	468
	9500 - 10499- 1 AB DAU	1	8740	4.3	375	1	3	9920	528	1	8633	468
	NO REPORT-- 9 AB DAU	17	7243	5.0	362							
430288	31 AB DAUGHTERS	76	6812	5.3	357	21	11	7633	395	2	7617	396
LAST TABULATION, 07-60	31 PAIRED AB DAU	76	6899	5.3	368	10	10	7880	415	3	7660	403
AB STUD, 41-014	DIFF. 31 PAIRS 0012-0021-0015		-335	.1	-8			-676	-30		-494	-22
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 15 AB DAU	25	5655	5.3	300	9	11	7269	385	2	7127	364
	6500 - 7499- 5 AB DAU	17	7179	5.1	364	5	9	7923	397	3	7866	406
	7500 - 8499- 9 AB DAU	30	8097	5.3	427	6	13	7825	406	2	7675	412
	8500 - 9499- 2 AB DAU	4	8788	5.3	453	1	9	8300	411	2	9451	469
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 1 AB DAU	1	5990	5.7	344	1	6	4600	245	1	5712	290
	6500 - 7499- 6 AB DAU	14	6134	5.3	326	6	18	6986	367	3	7173	371
	7500 - 8499- 12 AB DAU	43	7531	5.1	384	12	9	7990	410	2	7897	411
	8500 - 9499- 2 AB DAU	4	6469	5.9	379	2	4	8948	468	2	8137	424
	NO REPORT-- 10 AB DAU	14	6507	5.2	340							
430784	2 AB DAUGHTERS	9	6780	5.0	339	1	2	6640	368	1	8219	416
LAST TABULATION, 08-61	2 PAIRED AB DAU	9	6780	5.0	339	2	2	6840	368	1	8220	416
AB STUD, 51-001	DIFF. 2 PAIRS 0002-0001-0001		251	-.2	-2			-163	-17		-1542	-65
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499- 2 AB DAU	9	6780	5.0	339	1	2	6840	368	1	8219	416
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 1 AB DAU	3	6677	5.2	351	1	2	6840	368	1	8219	416
	NO REPORT-- 1 AB DAU	6	6883	4.8	327							
431198	93 AB DAUGHTERS	250	7920	5.0	391	14	10	8281	432	2	7955	405
LAST TABULATION, 07-60	40 PAIRED AB DAU	120	8030	5.0	405	10	10	8070	416	3	7950	408
AB STUD, 12-001	DIFF. 40 PAIRS 0017-0016-0016		-197	-.1	-17			-84	-11		174	12
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 18 AB DAU	42	5755	5.2	297	1	2	8080	387	2	6840	326
	6500 - 7499- 22 AB DAU	53	7030	5.0	353	4	9	8339	434	2	7697	397
	7500 - 8499- 24 AB DAU	71	8049	4.9	392	3	18	8115	405	2	8606	418
	8500 - 9499- 16 AB DAU	50	8943	4.9	442	5	9	8037	427	2	7701	394
	9500 - 10499- 5 AB DAU	13	9920	4.8	475							
	10500-11499- 4 AB DAU	12	11045	4.5	500							
	11500-12499- 4 AB DAU	9	12063	4.9	587	1	9	9975	569	1	9167	518
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 4 AB DAU	16	7966	5.0	392	4	6	7125	374	3	7321	381
	7500 - 8499- 5 AB DAU	14	7948	4.9	389	5	9	7895	396	2	7444	341
	8500 - 9499- 2 AB DAU	5	7543	5.3	396	2	20	9095	469	2	7797	395
	9500 - 10499- 3 AB DAU	5	9354	5.6	531	3	13	9925	544	1	9628	530
	NO REPORT-- 79 AB DAU	208	7871	4.9	385							
431207	26 AB DAUGHTERS	74	7358	5.4	393	11	20	7432	365	2	7863	388
LAST TABULATION, 07-60	15 PAIRED AB DAU	37	7263	5.4	392	12	12	7510	391	2	7650	376
AB STUD, 55-003	DIFF. 15 PAIRS 0007-0009-0007		-123	.3	17			-272	4		-665	-2
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 7 AB DAU	15	5965	5.5	327	3	13	7511	351	2	7210	330
	6500 - 7499- 6 AB DAU	16	6748	5.3	352	3	23	7594	399	3	8753	411
	7500 - 8499- 11 AB DAU	39	8070	5.4	433	5	22	7407	396	2	7899	414
	8500 - 9499- 1 AB DAU	2	9255	5.4	498							
	10500-11499- 1 AB DAU	2	11050	5.0	549							
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 1 AB DAU	1	8090	5.6	451	1	2	5840	339	1	8208	433
	6500 - 7499- 4 AB DAU	11	6391	5.4	340	4	12	6944	355	2	7323	348
	7500 - 8499- 6 AB DAU	21	7517	5.5	411	6	28	8022	412	3	8226	412
	NO REPORT-- 15 AB DAU	41	7504	5.3	395							
431208	4 AB DAUGHTERS	14	8107	5.2	419							
AB STUD, 32-018												
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499- 2 AB DAU	12	6889	5.5	374							
	8500 - 9499- 1 AB DAU	1	8500	5.1	432							
	9500 - 10499- 1 AB DAU	1	10150	4.9	498							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT-- 4 AB DAU	14	8107	5.2	419							
431366	1 AB DAUGHTERS	1	3170	5.6	178							
AB STUD, 47-004												
431819	10 AB DAUGHTERS	22	7947	5.2	408	1	5	8300	419			
AB STUD, 31-001												
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 2 AB DAU	6	5736	5.3	306							
	6500 - 7499- 1 AB DAU	1	7360	5.5	405							
	7500 - 8499- 4 AB DAU	10	8058	5.3	425							
	8500 - 9499- 2 AB DAU	2	9070	4.6	433							
	9500 - 10499- 1 AB DAU	3	10260	4.9	500	1	5	8300	419			



TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF Sires IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY DAUS.	RECORDS NO.	MILK LB.	FAT LB.	YEARLY HERD NO.	MILK LB.	FAT LB.
JERSEY												
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- NO REPORT---	1 AB DAU 9 AB DAU	5 19	10260 7689	4.9 5.2	500 398	1	5	8300	419		
432138 AB STUD, 22-003	17 AB DAUGHTERS		49	8617	5.1	431						
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500-11499- 11500-12499-	2 AB DAU 3 AB DAU 5 AB DAU 1 AB DAU 4 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU	6 10 14 2 11 1 5	5997 7279 8076 9350 9463 11030 12450	5.4 5.5 5.1 5.6 5.0 4.5 3.9	323 399 411 522 484 495 479						
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	17 AB DAU	49	8617	5.1	431						
432294 AB STUD, 91-001	15 AB DAUGHTERS		46	7692	5.7	437	11	7	8038	438	1	8000 437
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499-	1 AB DAU 6 AB DAU 6 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU	2 19 19 1 5	4785 7219 8129 8740 9630	5.8 5.7 5.8 5.8 5.3	273 409 470 503 511						
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- NO REPORT---	1 AB DAU 2 AB DAU 2 AB DAU 1 AB DAU 4 AB DAU	2 5 14 7 11	8220 6016 7513 7755 7909 8500	5.0 5.6 5.7 5.5 6.3 6.0	409 328 428 426 497 501	1 2 2 2 1	5 10 5 11 4	5530 7190 8063 8604 9970	302 398 438 478 578		
432588 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 31-001	22 AB DAUGHTERS 12 PAIRED AB DAU DIFF. 12 PAIRS 0005-0009-0005		76 39 -324	7857 7958 7.3	5.2 5.1 .3	404 404 7	7	3	8075 8930 206	400 458 -7	2	7882 389 8640 447 446 5
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500-11499-	3 AB DAU 5 AB DAU 7 AB DAU 4 AB DAU 2 AB DAU 1 AB DAU	8 14 29 9 12 4	5226 7058 7948 8891 10037 10615	5.8 5.2 5.0 5.2 5.1 5.0	304 367 395 457 511 528						
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- NO REPORT---	1 AB DAU 3 AB DAU 3 AB DAU 15 AB DAU	5 15 16 40	7886 7988 8705 7659	4.8 4.5 4.9 5.4	361 377 423 409	1 3 3	2 3 3	7303 7676 8732	366 377 434	2 2 2	6698 346 7586 367 8470 405 8780 463
432629 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 31-001	25 AB DAUGHTERS 52 PAIRED AB DAU DIFF. 52 PAIRS 0020-0019-0016		54 111 -647	7157 7671 -647	4.9 4.9 -1	350 376 -39	9	11	7645 8280 234	385 409 4	2	8512 434 8220 408 -1580 -77
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 10500-11499-	7 AB DAU 10 AB DAU 3 AB DAU 3 AB DAU 2 AB DAU	11 26 4 9 4	5419 6871 7972 8869 10888	5.1 4.9 4.9 5.0 4.5	275 334 393 444 485	1 4 1 1 2	3 10 3 7 25	6040 8466 6040 7020 7923	295 295 424 345 417	2 1 1 2	8924 460 7948 403 9461 479 8993 459
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- NO REPORT---	2 AB DAU 2 AB DAU 3 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU 16 AB DAU	2 4 6 3 1 38	6875 7775 9685 6513 6840 6752	5.7 5.3 4.2 5.4 4.9 4.9	374 415 410 353 337 328	2 2 3 1 1	3 6 17 14 15	6040 7000 7902 9493 9530	295 355 406 466 484	1 2 1 2 3	9461 479 8192 422 7794 385 8704 446 7903 397 8386 441
432668 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 32-005	7 AB DAUGHTERS 13 PAIRED AB DAU DIFF. 5 PAIRS 0002-0001-0001		13 11 -1904	7088 7764 -1904	5.5 5.3 -3	385 414 -125	1	15	9230 7960 270	518 452 10	1	10431 583 7960 452 -931 -55
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499-	5 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU	9 1 3 3	5864 9500 10797	5.6 5.6 4.8	329 528 523	1	15	9230	518	1	10431 583
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499- NO REPORT---	1 AB DAU 6 AB DAU	1 12	9500 6686	5.6 5.5	528 361	1	15	9230	518	1	10431 583
432741 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 31-002	20 AB DAUGHTERS 13 PAIRED AB DAU DIFF. 13 PAIRS 0004-0009-0004		42 24 -1352	6813 6512 -1352	5.4 5.5 .2	366 360 -58	16	9	7924 8780 -1150	404 402 -47	2	7206 372 7510 387 -670 -27
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499-	11 AB DAU 1 AB DAU 5 AB DAU 5 AB DAU	22 6 8 6	5560 7143 8123 9113	5.5 6.2 5.2 5.3	304 444 420 476	9	9	7575 8355 8418	388 422 432	2	6852 353 7523 392 8775 449
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500-11499- NO REPORT---	1 AB DAU 8 AB DAU 2 AB DAU 1 AB DAU 3 AB DAU 1 AB DAU 4 AB DAU	1 20 3 2 3 5 10	4730 6647 6528 8355 6993 8080 6971	5.8 5.1 5.6 5.8 5.4 5.0 5.9	275 337 361 480 375 405 404	1 8 2 1 3 1	19 9 5 34 5 1	5490 7184 7768 8500 9647 10850	290 373 376 439 482 513	1 2 2 2 1	5766 303 6774 352 7410 377 8371 438 8655 440
432904 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 51-001	7 AB DAUGHTERS 16 PAIRED AB DAU DIFF. 16 PAIRS 0011-0003-0011		11 34 639	8327 8405 639	4.6 4.9 -2	380 413 16	4	10	7779 8940 542	384 430 13	2	7910 388 9050 432 411 9
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 11500-12499-	1 AB DAU 2 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU	2 2 1 2 2 2	6495 6590 7730 9235 9825 11825	5.2 4.6 5.0 4.6 4.5 4.1	334 300 386 423 445 476	1	7	6295 7260 8815 8745	337 346 429 423	2	7331 374 7935 390 8213 396 8159 393
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499-	1 AB DAU 1 AB DAU	2 1	6495 7730	5.2 5.0	334 386	1	7	6295 7260	337 346	2	7331 374 7935 390

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIZES IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECURS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	505-DAY NO. RECORDS	CONTEMPORARY MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY HERD NO.	FAT LB.	AV. FAT LB.			
433561 AB STUD, 35-005	8500 - 9499-- NO REPORT---	2 AB OAU 3 AB OAU	4 4	9530 8335	4.6 4.4	434 358	2	13	8780	4.26	2	8186	395	
	3 AB DAUGHTERS		12	5769	5.9	339								
	UNDER 6500-- 6500 - 7499--	2 AB OAU 1 AB OAU	5 7	5335 6636	6.1 5.6	321 375								
	CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	3 AB OAU	12	5769	5.9	339							
433645 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 11-002	76 AB DAUGHTERS 29 PAIRED AB OAU DIFF.		234 99	8198 8341 995	5.0 5.1 -2.2	408 428 37	15	7 8	7925 8300 734	4.13 4.21 22	2	7803 8140 849	411 417 21	
	29 PAIRS 0022-0009-0017													
	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 - 10499-- 10500-11499-- 11500-12499--	8 AB OAU 17 AB OAU 18 AB OAU 22 AB OAU 7 AB OAU 3 AB OAU 1 AB OAU	14 41 63 79 28 8 1	5670 7206 8064 8877 10143 10648 11820	5.1 5.1 5.1 5.0 4.5 4.8 5.1	291 367 407 445 455 514 602								
	CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- NO REPORT---	2 AB OAU 1 AB OAU 10 AB OAU 2 AB OAU 61 AB OAU	4 4 56 8 162	7405 7180 8988 9003 8085	4.8 5.0 4.0 5.3 5.0	354 371 448 441 401	2 1 10 2	4 2 8 7	6100 7423 8099 9127	3.10 3.83 4.24 4.75	2 1 3 2	6317 7140 8068 8791	323 355 427 465
433856 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 34-001	9 AB DAUGHTERS 6 PAIRED AB OAU DIFF.		17 16	7553 7693 -1175	5.2 5.3 -1	393 408 -55	4	16	9177 10290 -434	4.26 4.29 33	1	11750 10170 -3240	467 448 -47	
	6 PAIRS 0001-0003-0003													
	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 8500 - 9499-- 10500 - 11499--	3 AB OAU 2 AB OAU 3 AB OAU 1 AB OAU	4 3 8 2	5567 6986 8917 10550	4.8 5.9 4.9 5.6	269 414 438 589	2 1 2 1	8 8 9599 43	8820 457 420 7970	4.57 4.20 4.09	1	11750	467	
	CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 11500-12499-- NO REPORT---	2 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU 5 AB OAU	4 1 3 9	9850 6760 8510 6601	5.3 5.5 4.9 5.1	523 371 420 340	2 1 1 1	25 8 5	7858 8820 12173	4.04 4.57 4.41	1	11750	467
433946 AB STUD, 82-002	4 AB DAUGHTERS		9	7712	5.4	408	3	6	7470	3.93	2	7845	407	
	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 9500 - 10499--	1 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU	1 3 4 1	5800 7093 8225 9730	5.7 5.9 4.7 5.1	333 419 383 497	1 1 1 1	9 2 6	7800 7220 7390	4.17 3.64 3.98	2 2 1	9205 7091 7238	488 350 363	
	CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-- 7500 - 8499-- NO REPORT---	2 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU	5 3 1	8978 7093 5800	4.9 5.9 5.7	440 419 333	2 1 1	4 9	7305 7800	3.81 4.17	2 2	7165 9205	367 488
	3 AB DAUGHTERS		11	9514	4.9	463								
434089 AB STUD, 12-001	8500 - 9499-- 10500-11499--	2 AB OAU 1 AB OAU	10 1	9007 10530	4.9 4.8	442 507								
	CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	3 AB OAU	11	9514	4.9	463							
	32 AB DAUGHTERS		99	7980	5.4	430	17	12	7937	4.09	3	8079	415	
	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 - 10499-- 11500-12499--	6 AB OAU 4 AB OAU 10 AB OAU 9 AB OAU 2 AB OAU 1 AB OAU	12 18 34 26 8 1	5739 7124 8007 8940 10131 11640	5.5 5.4 5.7 5.2 5.1 5.2	313 386 454 463 510 602	2 3 7 4 1 1	19 9 9 15 14	5895 7776 8307 7803 10453	3.10 3.86 4.37 3.89 5.56	2 5 2 3	5894 8239 8421 8280 8771	311 410 436 420 470	
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 - 10499-- NO REPORT---	2 AB OAU 8 AB OAU 2 AB OAU 1 AB OAU 2 AB OAU 15 AB OAU	3 20 28 2 9 37	5343 8329 7812 9060 9029 8117	5.4 5.2 5.6 5.2 5.7 5.4	285 431 434 469 512 433	2 4 8 1 2	19 5 8 3 10	5895 6957 8203 9220 10237	3.10 3.60 4.18 4.42 5.51	2 3 2 3	5894 8165 8350 8699 8697	311 413 426 436 468	
	434226 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 61-001	105 AB DAUGHTERS 111 PAIRED AB OAU DIFF.	257 264	7275 7105 -211	5.2 5.2 -1	377 371 -5	35	8	7707	3.96	2	7455	380	
	111 PAIRS 0049-0061-0054													
	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 - 10499-- 10500-11499--	30 AB OAU 31 AB OAU 22 AB OAU 16 AB OAU 2 AB OAU 2 AB OAU	56 81 42 66 10 2	5681 6910 7920 8963 9940 10885	5.3 5.2 5.1 5.2 4.8 5.0	302 360 406 466 475 539	8 14 5 4 1	8 5 5 9	7351 7174 8934 8087 7799 9600	3.82 3.63 4.72 4.05 4.14 5.16	1 2 1 2	6720 7355 8142 7776 7222 9134	343 375 421 389 371	
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 - 10499-- NO REPORT---	5 AB OAU 9 AB OAU 7 AB OAU 4 AB OAU 2 AB OAU 70 AB OAU	9 20 40 8 3 177	6006 7193 7499 7635 9308 7249	5.2 5.0 5.0 5.2 4.7 5.3	312 354 389 412 435 378	5 9 7 15 2	9 6 8 13 9	6038 6966 8050 9101 9860	3.23 3.63 4.10 4.47 5.19	1 2 1 1	5944 6955 7618 8360 8508	308 360 384 425 432	
	434560 AB STUD, 35-005	5 AB DAUGHTERS	16	7682	5.1	395	4	11	7344	3.61	2	7352	363	
	OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499--	1 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU 2 AB OAU	5 5 2 4	5544 7248 8075 8772	4.6 5.2 5.3 5.3	255 377 420 463	1 1 13 1	7 16 8390 6	7328 7166 8390 6553	3.80 3.64 4.35 3.44	4 2 1	7429 7680 7477 6823	395 392 392 352
	CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-- 7500 - 8499-- NO REPORT---	3 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU	13 2 1	7155 8075 8870	4.9 5.3 5.6	354 420 496	3 1	10 13	6996 8390	3.63 4.35	2 1	7311 7477	380 392

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIKES IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO. RECORDS U.S.	CONTEMPORARY NO.	AV. MILK LB.	FAT LB.	YEARLY HERD NO.	AV. MILK LB.	FAT LB.	
JERSEY													
434694 AB STUD, 35-075	19 AB DAUGHTERS	46	7898	5.0	369	8	15	7643	318	2	7790	387	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500-11499-	2 AB DAU 7 AB DAU 3 AB DAU 5 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU	7 15 4 15 2 3	5096 7056 8173 8909 10195 11227	5.5 5.2 4.9 4.0 4.5 4.5	278 366 397 424 459 508	1 2 1 2 1 1	43 8 11 21 4 5	7482 6921 7220 7665 8250 9017	362 352 359 369 396 469	5 3 1 3 1 2	7617 7214 8557 7389 7837 9102	374 364 417 359 325 466
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- NO REPORT---	4 AB DAU 3 AB DAU 1 AB DAU 11 AB DAU	16 9 3 18	7065 9111 11227 7566	4.8 4.5 4.5 5.2	340 409 508 391	4 3 1 1	17 15 5 5	7136 7860 9017 469	356 378 469 469	3 2 2 2	7650 7538 9102 466	390 371 466 466
434773 LAST TABULATION, 08-61 AB STUD, 23-005	62 AB DAUGHTERS 34 PAIRED AB DAU DIFF. 34 PAIRS 0013-0015-0011	158 98 -603	6738 6580 -603	5.1 5.2 -0	343 339 -31	11 8 36	7 8 -7	7425 7030 36	384 370 -7	2 2 -241	7701 6820 -241	377 355 -6	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499-	26 AB DAU 19 AB DAU 10 AB DAU 5 AB DAU 2 AB DAU	60 47 26 21 4	5598 6732 7948 8892 10187	5.3 5.0 5.1 5.2 4.5	295 334 400 463 459	4 2 1 3 1	8 9 7 7 7	6583 7450 8795 7522 9063	339 391 414 377 478	2 2 1 1 2	6717 7786 8513 7519 11200	346 343 404 396 485
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- NO REPORT---	3 AB DAU 3 AB DAU 3 AB DAU 2 AB DAU 51 AB DAU	15 12 11 5 115	6876 6185 8213 9124 6583	4.9 5.0 5.2 5.2 5.1	338 307 429 461 335	3 3 3 2 1	8 8 7 7 8	6383 6934 7948 8939 414	353 364 412 466 414	2 2 1 2 1	6660 6659 7919 9057 9200	343 341 420 445 364
434778 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 23-005	191 AB DAUGHTERS 132 PAIRED AB DAU DIFF. 132 PAIRS 0043-0076-0050	466 337 -559	6874 6922 -559	5.3 5.3 -1	361 369 -23	73 8 -817	10 8 38	7792 8020 -817	414 414 -38	2 2 -699	7879 8150 -699	416 416 -34	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500-11499-	72 AB DAU 62 AB DAU 30 AB DAU 16 AB DAU 10 AB DAU 1 AB DAU	131 167 80 51 33 4	5527 6950 7782 8820 9898 10515	5.3 5.3 5.3 5.3 5.1 5.5	291 367 410 463 504 572	24 26 12 7 4	9 11 10 9 9	7303 7690 8419 8350 8532	381 410 449 466 466	2 2 2 3 3	7404 7771 7956 8696 8897	383 414 419 468 467
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500-11499- NO REPORT---	7 AB DAU 18 AB DAU 30 AB DAU 14 AB DAU 3 AB DAU 1 AB DAU 118 AB DAU	15 40 101 39 10 3 258	5263 6430 7394 7220 8489 8217 6812	5.0 5.3 5.5 5.5 5.7 5.5 5.2	263 344 400 395 486 451 352	7 18 30 14 3 1 10	5 9 12 10 9 10	6080 6940 7850 8935 10028 10640	301 366 423 473 537 558	2 1 2 2 3 3	6370 6992 7849 8753 9405 9447	320 365 417 468 515 514
434878 LAST TABULATION, 08-61 AB STUD, 22-003	23 AB DAUGHTERS 18 PAIRED AB DAU DIFF. 18 PAIRS 0007-0008-0005	82 71 -238	7725 7694 -238	5.0 5.0 -1	388 387 -16	11 7 -1326	12 10 31	7829 7750 -1326	398 398 -31	2 2 -1236	8129 7980 -1236	420 412 -52	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499-	3 AB DAU 6 AB DAU 8 AB DAU 5 AB DAU 1 AB DAU	11 15 37 17 2	5656 7080 7984 8909 9795	5.2 5.2 5.1 4.8 4.7	295 365 408 426 461	7 3 2 1 1	11 10 19 10 10	7747 8430 8395 7797 422	395 398 418 422 480	1 1 1 3 3	7739 8513 8916 8916 480	405 404 480 480 480
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	23 AB DAU	82	7725	5.0	388							
434951 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 23-005	16 AB DAUGHTERS 12 PAIRED AB DAU DIFF. 12 PAIRS 0003-0012-0004	28 25 -923	6721 6857 -923	5.6 5.8 -6	376 396 -11	9 10 -1326	12 10 31	7829 7750 -1326	398 398 -31	2 2 -1236	8129 7980 -1236	420 412 -52	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499-	8 AB DAU 4 AB DAU 2 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU	10 11 2 2 3	5866 6632 7815 8850 9597	6.0 5.3 5.4 6.0 4.6	349 353 419 535 445	7 1 1 1 1	11 10 19 10 10	7747 8430 8395 7797 422	395 398 418 422 480	1 1 1 3 3	7739 8513 8916 8916 480	405 404 480 480 480
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- NO REPORT---	3 AB DAU 3 AB DAU 3 AB DAU 7 AB DAU	4 5 3 16	5560 7859 6090 7000	6.3 4.9 6.0 5.5	350 386 365 388	3 3 3 1	7 12 16 16	6753 8002 8730 8730	462 422 431 431	2 2 1 1	7009 8208 9014 8905	351 422 483 470
435156 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 23-004	22 AB DAUGHTERS 12 PAIRED AB DAU DIFF. 12 PAIRS 0007-0003-0005	45 28 -248	6826 6505 -248	5.1 5.2 -2	347 337 -26	11 8 -360	14 8 29	8095 7260 -360	437 373 -29	2 2 -485	8061 6910 -485	437 363 -39	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 10500-11499-	9 AB DAU 7 AB DAU 3 AB DAU 2 AB DAU 1 AB DAU	17 15 7 3 3	5333 7051 7875 9290 10607	5.1 4.8 5.4 5.3 5.4	272 339 425 487 568	2 3 3 2 1	10 10 17 20 9	7452 7745 8230 8745 8730	393 414 450 481 470	2 2 2 2 2	7431 7783 8542 8246 8524	395 418 468 463 457
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- NO REPORT---	1 AB DAU 1 AB DAU 5 AB DAU 4 AB DAU 11 AB DAU	4 2 14 6 19	5373 6845 7797 8469 5917	5.3 4.8 5.2 5.6 4.9	278 323 404 467 286	1 1 5 4 1	5 5 16 16 16	6263 7280 7991 8888 476	326 363 443 476 476	2 1 2 1 1	6033 7074 8157 8905 470	316 352 450 470 470
435238 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 55-003	62 AB DAUGHTERS 55 PAIRED AB DAU DIFF. 55 PAIRS 0034-0026-0032	178 133 157	7766 7993 157	4.7 5.0 -1	372 396 11	30 10 199	21 10 35	7874 8240 199	388 411 -5	2 2 381	7706 8140 381	379 400 7	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500-11499- 11500-12499-	12 AB DAU 11 AB DAU 24 AB DAU 18 AB DAU 14 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU	25 24 54 54 54 1 1	5646 6909 8047 8934 10630 12292 54	5.1 4.9 4.8 4.6 4.5 5.4 5.4	287 335 387 411 479 664 387	3 5 11 9 1 1 1	16 29 13 31 14 14 14	6813 7136 8066 8275 8510 8510 8510	327 353 398 405 475 475 475	1 2 3 3 1 1 1	7084 6975 7593 8129 8262 8262 8262	337 344 371 399 460 460 460

TABLE 7.—DAUGHTER-AVERAGE OF SIKES IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIKE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK TEST LB. PCT.	FAT LB.	305-DAY DAUS.	CONTEMPORARY NO.	AV. MILK LB.	FAT LB.	YEARLY HERD NO.	RECORDS MILK LB.	AV. MILK LB.	FAT LB.
	14500-15499--	1 AB OAU	JERSEY 1 14760	3.5	519							
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	3 AB OAU	5 7196	5.5	391	3	7	6551	300	2	6556	307
	6500 - 7499--	8 AB OAU	21 7291	4.8	350	8	23	7158	353	2	7309	360
	7500 - 8499--	12 AB OAU	36 8428	4.7	393	12	24	8146	397	2	8015	390
	8500 - 9499--	7 AB OAU	24 8734	4.6	401	7	19	8881	452	3	8244	418
	NO REPORT---	32 AB OAU	92 7478	4.7	360							
435245 AB STUO, 33-001	4 AB DAUGHTERS	15	9086	5.3	461	1	8	7562	388	5	7981	420
DAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499--	3 AB OAU	13 8907	5.3	476	1	8	7562	388	5	7981	420
	9500 - 10499--	1 AB OAU	2 9620	5.1	494							
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	1 AB OAU	6 8630	4.6	400	1	8	7562	388	5	7981	420
	NO REPORT---	5 AB OAU	9 9237	5.5	507							
435296 AB STUO, 13-002	1 AB DAUGHTERS	1	4940	4.6	229							
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	1 4940	4.6	229							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	1 AB OAU	1 4940	4.6	229							
435408 AB STUO, 34-001	2 AB DAUGHTERS	3	6380	4.4	277	1	10	6250	323	2	7810	410
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	2 5420	4.4	241	1	10	6250	323	2	7810	410
	6500 - 7499--	1 AB OAU	1 7340	4.3	312							
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB OAU	2 5420	4.4	241	1	10	6250	323	2	7810	410
	NO REPORT---	1 AB OAU	1 7340	4.3	312							
435557 AB STUO, 21-001	1 AB DAUGHTERS	7	7289	5.6	408							
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	1 AB OAU	7 7289	5.6	408							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	1 AB OAU	7 7289	5.6	408							
435759 AB STUO, 13-001	11 AB DAUGHTERS	29	7799	5.2	408							
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB OAU	6 5869	5.2	304							
	6500 - 7499--	4 AB OAU	10 7063	5.5	388							
	7500 - 8499--	1 AB OAU	3 8220	5.2	434							
	8500 - 9499--	2 AB OAU	7 9030	4.6	416							
	9500 - 10499--	2 AB OAU	3 9758	5.5	530							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	11 AB OAU	29 7799	5.2	408							
435963 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 21-001	60 AB DAUGHTERS	194	7342	5.4	392	2	2	8028	439	3	8192	455
	34 PAIRED AB OAU	95	7074	5.4	382							
	DIFF. 34 PAIRS 0015-0020-0018	-346	.2	-1				-64	57		-228	41
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	18 AB OAU	43 5789	5.6	325							
	6500 - 7499--	16 AB OAU	59 6886	5.5	381							
	7500 - 8499--	15 AB OAU	60 7957	5.4	426	2	2	8028	439	3	8192	455
	8500 - 9499--	5 AB OAU	17 8817	5.1	449							
	9500 - 10499--	3 AB OAU	10 10224	4.8	493							
	10500-11499--	3 AB OAU	5 10668	4.7	493							
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1 AB OAU	7 7634	6.3	480	1	1	7306	392	2	8099	449
	8500 - 9499--	1 AB OAU	9 8293	6.2	511	1	2	8750	486	4	8284	460
	NO REPORT---	58 AB OAU	178 7320	5.4	389							
436264 AB STUO, 35-075	9 AB DAUGHTERS	14	7804	5.1	398	4	13	6614	342	1	7073	358
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	1 3840	5.1	197							
	6500 - 7499--	2 AB OAU	3 7233	5.2	376	1	10	6935	350	2	6677	342
	7500 - 8499--	3 AB OAU	3 7893	5.2	404	2	13	6430	329	1	6769	336
	8500 - 9499--	2 AB OAU	5 8837	5.5	480							
	10500-11499--	1 AB OAU	2 10580	4.4	464	1	18	6660	359	1	8077	417
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB OAU	1 7620	5.3	400	1	13	6300	325	1	6769	336
	6500 - 7499--	3 AB OAU	5 8498	5.1	429	3	13	6718	347	1	7174	365
	NO REPORT---	5 AB OAU	8 7425	5.1	380							
436532 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 31-001	36 AB DAUGHTERS	81	8175	4.8	389	15	8	8537	429	2	8042	413
	17 PAIRED AB OAU	50	7896	4.8	380			8490	445	2	7710	401
	DIFF. 17 PAIRS 0005-0006-0004	-1192	-4.1	-63				14	-15		-186	-30
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	7 AB OAU	17 5139	5.0	259	2	8	8357	439	2	7520	383
	6500 - 7499--	6 AB OAU	9 7170	5.1	363	2	10	7596	394	1	7210	379
	7500 - 8499--	6 AB OAU	11 8314	4.8	396	3	10	7883	396	1	8433	433
	8500 - 9499--	8 AB OAU	15 8945	4.7	417	4	10	9109	445	2	8217	409
	9500 - 10499--	6 AB OAU	20 9892	4.6	477	2	7	9388	480	4	8674	452
	10500-11499--	1 AB OAU	1 10880	4.4	482	1	3	7830	358			
	11500-12499--	2 AB OAU	8 11819	4.1	481	1	6	9456	492	6	9007	466
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	2 AB OAU	3 7645	4.9	367	2	19	5873	305	1	7118	374
	6500 - 7499--	1 AB OAU	2 9110	4.7	425	1	7	7485	338	1	7641	366
	7500 - 8499--	4 AB OAU	8 7261	4.9	347	4	5	8186	409	2	7965	413
	8500 - 9499--	4 AB OAU	23 9790	4.9	472	4	7	9222	474	4	8897	460
	9500 - 10499--	4 AB OAU	13 8914	5.0	444	4	9	9797	491	2	8216	430
	NO REPORT---	21 AB OAU	32 7907	4.7	371					2	7398	363
436776 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 51-001	41 AB DAUGHTERS	105	8869	5.3	361	18	11	7556	386	2	7644	396
	28 PAIRED AB OAU	75	8698	5.4	374			8640	401	3	8560	414
	DIFF. 28 PAIRS 0007-0019-0009	-989	.2	-35				-571	-21		-659	-31
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	16 AB OAU	32 5615	5.6	312	6	9	7143	361	1	7499	383
	6500 - 7499--	9 AB OAU	23 7098	5.2	369	5	11	7018	368	2	7102	371
	7500 - 8499--	13 AB OAU	42 7652	5.3	403	6	15	8250	423	3	8456	441
	8500 - 9499--	2 AB OAU	3 9325	4.0	372	1	4	8560	408	1	8355	323
	9500 - 10499--	1 AB OAU	5 9776	5.1	496							
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB OAU	3 7077	5.1	360	1	6	6447	334	2	6633	336
	6500 - 7499--	8 AB OAU	18 5963	5.6	333	8	10	7020	364	2	7313	381
	7500 - 8499--	7 AB OAU	23 7641	5.1	391	7	12	7993	404	2	8207	422
	8500 - 9499--	2 AB OAU	8 8727	4.7	408	2	15	8725	438	4	7506	392
	NO REPORT---	23 AB OAU	53 6779	5.4	357							



TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE'S IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	505-DAY CONTEMPORARY NO.	RECORDS MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY HERD NO.	RECORDS MILK LB.	AV. FAT LB.
JERSEY											
436872	14 AB DAUGHTERS	24	7826	5.2	400	6	13	8743	462	1	6612
LAST TABULATION, 07-60	70 PAIRED AB DAU	120	8020	5.1	411		10	8920	454	2	6540
AB STUD, 14-001	DIFF. 70 PAIRS 0028-0029-0029		-465	.0	-25			-915	-48		-663
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 3 AB DAU	8	5597	5.6	312	2	16	7637	422	2	7812
	6500 - 7499-- 3 AB DAU	4	7260	5.4	390						
	7500 - 8499-- 2 AB DAU	2	7905	4.8	381	1	8	9690	504	1	3502
	8500 - 9499-- 4 AB DAU	7	8790	4.9	431	1	3	7135	386	2	8265
	9500 - 10499-- 2 AB DAU	3	10010	5.0	501	2	19	9980	520	1	9816
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-- 1 AB DAU	2	8540	5.6	477	1	3	7135	386	2	7407
	7500 - 8499-- 2 AB DAU	5	5284	5.6	295	2	16	7837	422	2	7812
	8500 - 9499-- 1 AB DAU	2	10170	5.1	519	1	33	8720	468	1	10061
	9500 - 10499-- 1 AB DAU	1	7840	5.3	417	1	8	9690	504	1	8502
	10500-11499-- 1 AB DAU	1	9850	4.9	483	1	5	11240	571	1	9570
	NO REPORT-- 8 AB DAU	13	7824	5.0	369					1	9123
437141	4 AB DAUGHTERS	9	7266	5.0	361						
AB STUD, 74-001											
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 2 AB DAU	3	5823	5.0	291						
	7500 - 8499-- 1 AB DAU	1	8450	4.7	397						
	8500 - 9499-- 1 AB DAU	5	8970	5.2	466						
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT-- 4 AB DAU	9	7266	5.0	361						
437211	2 AB DAUGHTERS	6	10435	4.5	471						
AB STUD, 32-004											
DAU. MILK PRODUCTION	9500 - 10499-- 1 AB DAU	5	9710	4.5	441						
	10500-11499-- 1 AB DAU	1	11160	4.5	501						
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT-- 2 AB DAU	6	10435	4.5	471						
437533	84 AB DAUGHTERS	209	8038	5.2	413	22	6	8052	421	2	8172
LAST TABULATION, 07-60	49 PAIRED AB DAU	114	7950	5.2	414		5	8530	427	2	8730
AB STUD, 43-002	DIFF. 49 PAIRS 0027-0011-0025		178	-.2	-3			302	8		202
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 9 AB DAU	15	5535	5.5	304	1	4	7923	395		
	6500 - 7499-- 27 AB DAU	57	7081	5.3	373	8	7	7678	402	2	8143
	7500 - 8499-- 18 AB DAU	54	8075	5.1	411	5	7	7948	426	2	7905
	8500 - 9499-- 14 AB DAU	29	8854	5.1	452	1	6	8600	494	1	8720
	9500 - 10499-- 10 AB DAU	34	9942	5.0	492	5	6	8324	424	3	8378
	10500-11499-- 6 AB DAU	20	10960	5.0	543	2	4	8916	451	3	8388
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 2 AB DAU	6	7180	5.0	356	2	10	6402	358	4	6521
	6500 - 7499-- 2 AB DAU	8	7441	4.9	363	2	6	6567	319	4	7319
	7500 - 8499-- 9 AB DAU	26	8277	5.2	424	9	5	7902	407	2	7961
	8500 - 9499-- 9 AB DAU	33	8894	5.3	466	9	6	8898	477	2	8599
	NO REPORT-- 62 AB DAU	136	7926	5.2	407					1	9167
437711	151 AB DAUGHTERS	364	7513	5.2	386	24	9	8387	420	2	8313
LAST TABULATION, 07-60	88 PAIRED AB DAU	201	7433	5.2	389		8	8380	411	2	8550
AB STUD, 12-001	DIFF. 88 PAIRS 0037-0049-0041		-495	.1	-19			-554	-7		-634
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 40 AB DAU	93	5761	5.2	298	5	10	7331	368	2	7261
	6500 - 7499-- 33 AB DAU	91	6876	5.2	359	1	5	8144	416	2	9102
	7500 - 8499-- 43 AB DAU	117	7974	5.2	413	12	8	8342	403	2	8167
	8500 - 9499-- 21 AB DAU	39	8914	5.0	442	4	12	9694	500	3	8787
	9500 - 10499-- 8 AB DAU	15	9881	5.3	516	2	4	8805	500	2	9938
	10500-11499-- 4 AB DAU	7	10939	4.9	530						
	11500-12499-- 2 AB DAU	2	12165	4.9	590						
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-- 5 AB DAU	17	6813	5.0	341	5	9	6952	355	2	6849
	7500 - 8499-- 8 AB DAU	26	7819	5.2	409	8	7	7889	407	2	7784
	8500 - 9499-- 5 AB DAU	14	7873	5.4	421	5	12	8849	439	2	8819
	9500 - 10499-- 6 AB DAU	12	8748	5.4	471	6	7	9861	476	2	9404
	NO REPORT-- 127 AB DAU	295	7449	5.1	380					2	9620
437857	2 AB DAUGHTERS	2	8530	5.4	462	1	1	6400	387		
AB STUD, 32-005											
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499-- 1 AB DAU	1	8130	6.0	491	1	1	6400	387		
	8500 - 9499-- 1 AB DAU	1	8930	4.8	433						
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 1 AB DAU	1	8130	6.0	491	1	1	6400	387		
	NO REPORT-- 1 AB DAU	1	8930	4.8	433						
438118	4 AB DAUGHTERS	6	6654	5.0	334	1	3	5700	262	2	5581
AB STUD, 35-011											
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 2 AB DAU	4	5399	5.1	277	1	3	5700	262	2	5581
	7500 - 8499-- 2 AB DAU	2	7910	5.0	391						
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 1 AB DAU	3	5907	5.0	296	1	3	5700	262	2	5581
	NO REPORT-- 3 AB DAU	3	6903	5.0	346						
438165	67 AB DAUGHTERS	190	8727	5.2	452	23	17	7947	412	2	7788
LAST TABULATION, 07-60	41 PAIRED AB DAU	198	8721	5.1	449		12	8700	420	2	8330
AB STUD, 41-003	DIFF. 81 PAIRS 0054-0050-0054		985	.1	60			579	29		761
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 8 AB DAU	11	5824	5.2	302	4	12	6670	337	1	6948
	6500 - 7499-- 15 AB DAU	27	7054	5.3	374	6	18	6942	365	2	7152
	7500 - 8499-- 8 AB DAU	19	8094	5.2	421	3	32	7988	402	1	7906
	8500 - 9499-- 12 AB DAU	48	9137	5.3	487	3	19	7531	403	3	7408
	9500 - 10499-- 10 AB DAU	26	10078	5.1	515	1	8	8560	426	1	8611
	10500-11499-- 10 AB DAU	48	10915	5.1	562	4	7	9705	526	2	9073
	11500-12499-- 3 AB DAU	9	11758	4.7	554	1	47	9410	456	1	8104
	12500-13499-- 1 AB DAU	2	12715	4.7	601	1	13	11500	514		
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 4 AB DAU	6	6281	5.1	315	4	10	5855	290	1	6682
	6500 - 7499-- 4 AB DAU	8	7395	5.2	381	4	20	7007	370	2	6945
	7500 - 8499-- 9 AB DAU	17	8028	5.3	419	9	22	7978	417	2	7777

TABLE 7.—DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE'S IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATION AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY DAUS. NO.	CONTEMPORARY MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY HERD NO.	RECORDS MILK LB.	AV. FAT LB.
JERSEY											
8500 - 9499-	2 AB OAU	2	11545	5.0	576	2	25	9400	487	1	8949 466
9500 - 10499-	3 AB OAU	15	11111	5.5	610	3	8	9610	528	2	9647 515
10500 - 11499-	1 AB OAU	2	12715	4.7	601	1	13	11300	514	1	7782 391
NO REPORT---	44 AB OAU	140	8632	5.2	457						
436172 AB STUD, 22-008	AB DAUGHTERS	15	8258	5.6	462						
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499-	2	7800	5.4	422						
8500 - 9499-	1 AB OAU	3	9173	5.9	544						
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	3	8258	5.6	462						
438225 LAST TABULATION, 06-61 AB STUD, 23-005	10 AB DAUGHTERS 5 PAIRED AB OAU DIFF. 5 PAIRS 0002-0001-0002	32 22	6408 6551	5.1 4.9	326 319	2 8	8 8	7306 7310	362 382	2 2	6380 327 6380 327 568 37
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499-	4 4 2	5184 6980 7709	5.3 4.8 5.5	273 333 419	1 1 1	7 7 7	6643 7968	336 427	2 1	6524 336 6235 318
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 7500 - 8499- NO REPORT---	1 1 8	6067 7826 6275	5.4 5.2 5.1	325 403 317	1 1 2	9 7 7	6643 7968	336 427	2 1	6524 336 6235 318
438400 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 35-075	111 AB DAUGHTERS 73 PAIRED AB OAU DIFF. 73 PAIRS 0039-0043-0041	231 154	8217 8050	5.3 5.2	435 421	74 9	17 9	8292 9230	431 469	2 2	8329 433 8390 415 264 20
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500 - 11499- 11500 - 12499-	19 21 22 25 11 11 2	5662 7104 8036 9015 9916 10920 11963	5.1 5.3 5.3 5.3 5.4 5.3 5.3	291 378 425 476 536 579 635	8 16 13 18 10 6 1	16 16 14 17 22 19 4	6891 7658 8343 8737 8935 9002 8843	338 390 429 459 479 481 451	2 2 2 1 2 2 2	6721 332 6231 423 6007 403 8792 464 8841 476 8362 443 8742 436
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500 - 11499- NO REPORT---	5 16 18 25 7 3 37	6452 7636 8436 9041 9158 10295 7697	5.2 5.4 5.4 5.1 5.3 5.7 5.3	337 409 450 465 488 584 409	5 16 18 25 7 3 7	11 14 20 17 16 18 18	5730 7029 8201 8915 9846 11018	284 365 434 460 507 584	2 2 2 2 1 1	6431 310 7253 376 8330 444 8572 445 9408 477 11870 632
438493 AB STUD, 72-001	3 AB DAUGHTERS	5	7816	4.9	375	2	10	7524	390	1	6605 326
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 7500 - 8499- 8500 - 9499-	1 1 1	6407 8350 8690	5.8 4.4 4.5	371 365 366	1 1 1	4 16	6787 8260	356 423	1	6605 326
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 7500 - 8499- NO REPORT---	1 1 1	6407 8350 8350	5.8 4.4 4.4	371 365 365	1 1 1	4 16	6787 8260	356 423	1	6605 326
438877 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 31-002	41 AB DAUGHTERS 33 PAIRED AB OAU DIFF. 33 PAIRS 0021-0009-0021	95 77	7921 7347	5.1 5.1	401 376	29 7	12 8	8097 8300	422 432	2 2	8219 429 8100 409 -30 -18
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500 - 11499- 11500 - 12499-	7 11 9 9 3 1 1	6009 6974 8022 8986 10043 11060 11730	5.2 5.5 5.0 4.9 5.1 4.6 5.1	312 363 399 436 462 503 598	1 8 7 6 3 1 1	10 9 11 15 10 11 22	7350 8026 8107 8622 8238 8660 8940	385 433 426 411 403 411 479	1 2 3 2 2 3 1	6922 363 8049 432 8316 458 8342 420 8404 442 8150 381 9450 509
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- NO REPORT---	7 15 5 2 12	7955 8368 9190 7954 6809	5.2 5.1 5.0 5.3 5.2	407 419 456 414 352	7 15 5 2	12 9 17 15	7188 8025 8678 9064	383 412 463 524	1 2 2 2	7388 382 8320 434 8444 436 9129 495
439203 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 35-075	47 AB DAUGHTERS 36 PAIRED AB OAU DIFF. 36 PAIRS 0024-0013-0022	139 103	8131 8015	4.9 4.9	393 396	17 9	14 9	7551 7830	369 392	2 3	7718 393 7800 391 76 -11
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500 - 11499- 11500 - 12499-	8 10 10 33 10 4 1	5638 7030 8196 8913 9925 10963 12093	5.1 4.7 4.9 5.0 5.3 4.2 3.8	286 330 401 447 528 456 456	5 6 3 3 1 1 8	20 9 14 7 6 61	6570 8097 8624 7533 8230 8760	328 402 369 402 476 434	1 2 2 2 3 3	6491 306 8066 401 7420 407 8036 411 8720 436
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- NO REPORT---	2 6 7 1 1 30	6684 7126 8079 10540 7100 8394	4.6 5.0 5.0 4.7 3.7 4.6	303 357 409 448 265 403	2 6 7 1 1 92	13 17 7 61 2	5941 7010 7909 8780 10290	307 352 433 434 429	3 1 3 3 1	5704 267 7389 368 8289 447 8720 436 8426 365
439204 LAST TABULATION, 06-61 AB STUD, 35-008	13 AB DAUGHTERS 9 PAIRED AB OAU DIFF. 9 PAIRS 0003-0006-0003	56 43	7030 7185	5.6 5.5	395 392	1 2	2 2	9780 9780	462 462		
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499-	4 4 4	5562 7055 7994	5.6 5.7 5.6	311 399 452						

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIZES IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB  
COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

[illegible]

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY AV.				YEARLY HERD AV.			
						NU. UAS.	RECORDS NO.	MILK LB.	FAT LB.	RECURS NO.	MILK LB.	FAT LB.	
	NO REPORT----	34 AB DAU	JERSEY 90	7197	5.0	303							
439835 AB STUD, 23-004	21 AB DAUGHTERS	62	7556	5.3	398	3	8	8437	479	2	8436	467	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 - 10499--	6 AB CAU 3 AB CAU 5 AB DAU 5 AB CAU 2 AB DAU	9 9 14 24 6	5634 7076 8035 8813 9698	5.4 5.1 5.6 5.2 4.7	304 359 448 465 450							
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-- 8500 - 9499-- NO REPORT----	2 AB CAU 1 AB CAU 18 AB CAU	10 10 42	7696 8894 7466	5.5 5.5 5.3	419 486 371	2 1 8	8 8 8	8221 8869 8669	464 510 510	1 4 4	8257 8794 8794	453 494 494
439930 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 41-001	62 AB DAUGHTERS 44 PAIRED AB DAU DIFF. 44 PAIRS 0018-0023-0017	150 113 -435	7070 7449 -435	5.3 5.2 5.0	371 389 -18	32	7	7819 7490 -1201	412 394 -55	2 3 -923	7585 7850 -48	407 408 -48	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 - 10499-- 10500 - 11499--	23 AB CAU 15 AB DAU 17 AB CAU 4 AB CAU 2 AB CAU 1 AB CAU	40 39 47 7 7 2	5774 7017 7981 8831 9678 10610	5.6 5.2 5.1 5.2 4.7 4.9	322 368 402 459 456 513	16 9 6 5 1	12 7 5 15 15	7784 7857 7541 9693 9693	416 411 393 454 454	2 2 2 4 4	7338 7590 7825 9807 9807	399 410 411 473 473
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 - 10499-- 10500 - 11499-- NO REPORT----	4 AB DAU 11 AB DAU 10 AB CAU 4 AB DAU 2 AB DAU 1 AB DAU 30 AB CAU	6 30 32 6 5 2 67	7339 6360 6038 7098 8132 7410 7552	5.2 5.0 5.5 5.2 5.4 4.2 5.1	375 361 330 364 437 312 387	4 11 10 4 2 1	4 7 8 9 33 20	6113 7185 7834 8763 9712 14350	551 387 412 446 492 703	1 2 2 1 1 1	7366 7095 7626 7748 8822 9505	397 390 407 407 449 501
440005 AB STUD, 65-003	4 AB DAUGHTERS	9	8597	4.7	400								
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 - 10499--	2 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU	3 4 2	7650 9373 9715	4.6 4.9 4.3	362 461 413							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT----	4 AB DAU	9	8597	4.7	400							
440007 LAST TABULATION, 08-61 AB STUD, 64-001	6 AB DAUGHTERS 6 PAIRED AB DAU DIFF. 6 PAIRS 0002-0006-0004	18 18 -406	6973 6973 -406	5.3 5.3 5.5	371 371 19	1	1	10690 10690 -2676	523 523 -53				
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499--	1 AB DAU 4 AB DAU 1 AB DAU	3 10 5	5493 7082 8014	5.0 5.3 5.9	272 371 470	1	1	10690	523			
CONTEMP. MILK GROUP	10500 - 11499-- NO REPORT----	1 AB DAU 5 AB DAU	5 13	8014 6764	5.9 5.2	470 351	1	1	10690	523			
440103 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 31-002	70 AB DAUGHTERS 90 PAIRED AB DAU DIFF. 90 PAIRS 0056-0040-0057	132 195 267	7480 7609 267	5.3 5.3 5.1	397 405 21	42	13	8208 8430 -583	428 438 -17	2 2 -583	8007 7900 -14	419 410 -14	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 - 10499-- 10500 - 11499--	14 AB DAU 24 AB CAU 14 AB DAU 13 AB DAU 4 AB DAU 1 AB DAU	30 39 32 25 5 1	5717 6867 7992 8974 9919 10560	5.5 5.2 5.4 5.4 5.2 4.6	310 358 430 484 518 512	7 14 10 8 2 1	15 14 13 9 11 11	7290 8311 8189 8811 8518 7920	381 431 423 466 448 408	2 2 3 1 2 2	7721 7769 7991 8773 8383 451	400 399 422 473 451 451
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 - 10499-- NO REPORT----	2 AB DAU 10 AB DAU 12 AB DAU 13 AB DAU 5 AB DAU 28 AB DAU	3 25 21 35 7 41	6205 6988 7805 8257 7392 7263	5.1 5.3 5.4 5.6 5.3 5.2	315 369 418 461 389 377	2 10 12 13 5	30 13 14 9 9	6250 7065 7923 8942 10653	330 366 411 466 532	1 2 2 2 2	7695 7220 8016 8455 8808	376 368 419 451 480
440119 LAST TABULATION, 08-61 AB STUD, 23-008	6 AB DAUGHTERS 5 PAIRED AB DAU DIFF. 5 PAIRS 0000-0003-0001	12 11 -1445	6914 6485 -1445	5.3 5.4 5.5	365 351 -40								
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499--	2 AB CAU 2 AB DAU 1 AB CAU 1 AB DAU	2 5 4 1	4815 7207 8380 9060	5.5 5.7 4.8 4.8	266 413 399 434							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT----	6 AB DAU	12	6914	5.3	365							
440663 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 43-002	77 AB DAUGHTERS 47 PAIRED AB DAU DIFF. 47 PAIRS 0025-0022-0023	181 112 320	7571 7548 320	5.3 5.2 5.0	397 391 16	15	7	7763 7760 24	413 398 1	2 3 37	7772 7570 37	399 388 10	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 - 10499-- 10500 - 11499-- 11500 - 12499--	18 AB DAU 17 AB DAU 22 AB DAU 13 AB DAU 4 AB DAU 2 AB DAU 1 AB CAU	41 42 44 29 15 7 3	5593 6740 8020 9041 9916 10971 12153	5.5 5.4 5.2 5.1 5.1 4.9 4.9	307 364 418 459 510 538 589	3 2 6 3 1	5 4 6 14 3	6492 6917 8416 8110 8313	337 390 440 440 451	3 4 1 2 2	6516 6922 8305 8210 8192	340 373 418 428 409
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 - 10499-- NO REPORT----	2 AB CAU 4 AB DAU 5 AB CAU 3 AB CAU 1 AB DAU 62 AB DAU	8 12 16 6 1 158	5328 6042 6169 3414 7900 7519	6.1 5.1 5.3 5.5 5.0 5.3	322 412 430 461 396 393	2 4 5 3 1	4 5 7 11 2	5881 6836 8645 9149 9670	295 375 441 482 461	3 2 2 1 1	6367 7219 7814 8642 8753	324 370 398 460 446



TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO. RECORDS	CONTEMPORARY MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY MILK NO.	HERO LB.	AV. FAT LB.	
JERSEY												
440723 AB STUO, 11-003	4 AB DAUGHTERS	17	6817	5.0	342	2	5	6569	341	5	6420 335	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499--	1 AB OAU 3 AB OAU	6 11	5582 7228	4.9 5.1	270 366	1 1	4 5	6540 6598	330 351	5 4	6435 335 6404 334
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-- NO REPORT---	2 AB OAU 2 AB OAU	10 7	6306 7328	4.8 5.3	296 389	2	5	6569	341	5	6420 335
440745 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 43-004	24 AB DAUGHTERS 21 PAIRED AB OAU DIFF. 21 PAIRS 0008-0013-0008	50 30 -623	6644 6672 -623	5.2 5.2 .1	348 349 -24	7 6	8 6	7519 7090 -841	387 373 -38	2 2	7176 374 6630 356 -187 -10	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499--	10 AB OAU 6 AB OAU 4 AB OAU 4 AB OAU	15 18 8 9	5370 6410 7929 8898	5.2 5.1 5.2 5.6	278 327 409 495	3 3 1	9 8 8	6278 8767 7500	322 446 405	1 3 4	5679 302 8006 407 7679 416
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- NO REPORT---	2 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU 3 AB OAU 17 AB OAU	3 2 5 12 28	5418 5945 8850 7038 6631	5.4 4.8 5.6 5.1 5.2	292 286 495 360 348	2 1 1 3 6	10 6 8 6	6033 6770 7500 8767	307 354 405 446	1 1 4 3	5232 274 6126 329 7679 416 8006 407
440924 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 43-002	7 AB DAUGHTERS 4 PAIRED AB OAU DIFF. 4 PAIRS 0001-0003-0001	11 8 -4	6183 6324 -4	5.3 5.5 .0	324 350 2	1	25	8035	413			
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 8500 - 9499--	6 AB OAU 1 AB OAU	10 1	5717 8980	5.4 4.6	309 415	1	25	8035	413		
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-- NO REPORT---	1 AB OAU 6 AB OAU	2 9	4810 6412	5.3 5.3	255 336	1	25	8035	413		
440931 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 35-075	6 AB DAUGHTERS 1 PAIRED AB OAU DIFF. 1 PAIRS 0001-0000-0000	16 6 622	7755 10282 622	5.2 4.9 -5	396 500 -23	2	17	7667 9390 1353	383 479 62	1 3	9091 462 9470 471 2259 82	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 9500 - 10499-- 10500 - 11499--	1 AB OAU 2 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU	1 4 4 6 1	3650 6625 8265 10012 11350	5.1 5.4 5.3 4.9 4.8	187 357 436 493 544	1	16	6723	335		
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-- 8500 - 9499-- NO REPORT---	1 AB OAU 1 AB OAU 4 AB OAU	3 1 12	6690 11350 7122	5.2 4.8 5.2	345 544 372	1 1	16 18	6723 8610	335 430	1	9091 462
440997 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 23-008	21 AB DAUGHTERS 18 PAIRED AB OAU DIFF. 18 PAIRS 0012-0016-0015	51 45 449	7312 7290 449	5.5 5.6 .4	399 409 55	8	17	7573 9030 -347	382 421 5	3	7436 368 8560 410 -210 19	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 - 10499-- 11500 - 12499--	5 AB OAU 4 AB OAU 4 AB OAU 1 AB OAU 2 AB OAU 1 AB OAU	14 21 7 3 4 2	5764 6500 8011 8540 10214 11715	5.4 5.6 5.9 5.7 4.6 4.9	312 367 474 490 470 566	3 2 1 1 1	11 27 35 11 3	6823 8218 8540 7500 7637	308 449 460 400 374	3 2 2 3 3	7361 330 7037 387 9271 492 7100 379 6958 311
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- NO REPORT---	1 AB OAU 1 AB OAU 3 AB OAU 3 AB OAU 13 AB OAU	1 7 7 6 30	5080 6469 8679 6740 7365	4.9 5.7 5.2 5.6 5.6	251 371 447 376 407	1 1 3 3	4 14 8 31	4650 7273 7619 8600	201 387 399 423	1 6 2	6649 292 7214 384 6913 348 8294 409
441066 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 41-003	15 AB DAUGHTERS 11 PAIRED AB OAU DIFF. 11 PAIRS 0006-0004-0007	41 36 76	8029 8433 76	5.4 5.5 -1	431 464 -1	8	12	7162 9000 893	378 421 56	1	8007 432 9060 462 48 2	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 - 10499-- 11500 - 12499--	3 AB OAU 5 AB OAU 5 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU	5 10 22 1 3	4828 7856 9008 10050 11577	5.4 5.3 5.5 4.7 5.6	260 416 497 475 650	2 2 2 1 1	20 9 16 5 5	7080 6625 8763 5970 6390	343 332 501 291 379	1 1 1 1	7058 357 8175 433 8729 501 7281 360 8851 513
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 8500 - 9499-- NO REPORT---	3 AB OAU 3 AB OAU 2 AB OAU 7 AB OAU	6 5 14 16	9844 5520 9172 7999	5.3 5.4 5.6 5.3	520 298 509 428	3 3 2	5 17 16	6217 7040 8763	329 344 501	1 1 3	8102 435 7430 382 8729 501
441107 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 12-001	49 AB DAUGHTERS 21 PAIRED AB OAU DIFF. 21 PAIRS 0012-0008-0012	114 47 -96	7198 6922 -96	5.2 5.2 -1	371 357 -15	12	9	7881 8190 -728	397 397 -27	2	7428 367 7960 361 -372 -1	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 10500 - 11499-- 11500 - 12499-- 13500 - 14499--	13 AB OAU 19 AB OAU 11 AB OAU 3 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU	24 43 34 5 3 4 1	5725 6712 7966 8936 11137 11528 13640	5.3 5.3 5.4 4.7 4.5 4.9 3.7	301 355 429 420 500 560 500	2 5 4 1	4 8 15 1	7438 7546 8657 7340	395 376 428 383	4 2 2	6917 352 7408 365 7703 377
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 - 10499-- NO REPORT---	5 AB OAU 5 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU 37 AB OAU	15 12 1 4 82	7092 6901 8360 7515 7212	5.4 5.0 4.9 5.0 5.2	384 346 409 373 372	5 5 1	6 8 24	7172 7972 9663	367 394 495	2 2 4	7283 366 7598 370 6126 304 8627 429
441190 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 13-001	2 AB DAUGHTERS 1 PAIRED AB OAU DIFF. 1 PAIRS 0000-0001-0000	12 5 -1546	6667 5114 -1546	5.7 5.4 .1	385 276 -80							

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO. RECORDS	CONTEMPORARY MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY MILK LB.	HERO MILK LB.	AV. FAT LB.
JERSEY											
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 7500 - 8499-	1 AB OAU 1 AB DAU	5 7	5114 8219	5.4 6.0	276 474					
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	2 AB DAU	12	6667	5.7	385					
441250 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 35-005	6 AB DAUGHTERS 4 PAIRED AB OAU OIFF. 4 PAIRS 0000-0003-0000	16 10 -1719	6699 7078 -1719	5.0 5.5 -6	336 387 -43	1 14	7955 7060 325	434 370 -6	1 2	9309 7380 -1029	498 380 -70
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499-	3 AB OAU 2 AB DAU 3 AB DAU	6 2 8	5459 6865 7827	4.9 5.3 4.6	271 366 380	1 10	7955 434	1	9309	498
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- NO REPORT---	1 AB DAU 7 AB DAU	2 14	8280 6473	5.2 5.0	428 322	1 10	7955 434	1	9309	498
441296 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 61-001	4 AB DAUGHTERS 4 PAIRED AB OAU OIFF. 4 PAIRS 0003-0000-0003	8 7 623	7943 6789 623	5.1 4.8 -7	396 326 -14	1 17	7750 384	384	1	7957	401
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 10500-11499-	1 AB OAU 1 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU	2 1 3 2	6065 6990 7850 10865	5.5 5.1 5.6 4.2	528 358 442 457	1 17	7750 384	1	7957	401
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- NO REPORT---	1 AB DAU 3 AB DAU	1 7	6990 8260	5.1 5.1	358 409	1 17	7750 384	1	7957	401
441313 AB STUO, 73-003	2 AB DAUGHTERS	2	7110	4.4	313	1	27	5960	298	1	7619 382
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 7500 - 8499-	1 AB OAU 1 AB DAU	1 1	6140 8080	4.2 4.6	257 368	1 27	5960 298	1	7619	382
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- NO REPORT---	1 AB DAU 1 AB DAU	1 1	8080 6140	4.6 4.2	368 257	1 27	5960 298	1	7619	382
441643 AB STUO, 31-002	4 AB DAUGHTERS	14	7231	6.1	441	4	10	8104	437	2	6900 381
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499- 7500 - 8499-	3 AB OAU 1 AB DAU	12 2	6956 8055	6.2 5.9	430 476	3 1	7848 8870	424 475	2 1	6268 8164 340 464
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 7500 - 8499- 8500 - 9499-	1 AB DAU 1 AB DAU 2 AB DAU	2 7 5	7105 6897 7461	6.6 5.7 6.1	463 392 455	1 19 2	6360 8380 8838	368 432 474	2 2	4098 8301 225 460
441751 LAST TABULATION, 08-61 AB STUO, 61-011	12 AB DAUGHTERS 11 PAIRED AB OAU OIFF. 11 PAIRS 0006-0001-0002	51 43 2	7266 7290 -5	5.0 5.0 -31	364 368 -31	6 6	7929 8040 -694	426 436 -61	1	8250 8250 -930	446 446 -63
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499-	3 AB OAU 4 AB DAU 3 AB DAU 2 AB DAU	9 23 14 5	5481 6994 8144 9172	5.1 5.0 5.2 4.8	278 346 421 439	1 3 2	7590 7639 8532	413 405 465	2 1	8388 8491 8061 442 450 446
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- NO REPORT---	1 AB DAU 4 AB DAU 1 AB DAU 6 AB DAU	8 23 5 15	7003 7025 8306 7298	4.5 5.2 5.2 5.0	315 362 428 363	1 4 1	7364 7730 9288	377 417 513	1	8388 7837 442 459
441793 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 31-001	50 AB DAUGHTERS 34 PAIRED AB OAU OIFF. 34 PAIRS 0019-0015-0021	103 67 89	7603 7668 89	5.0 5.1 -0	382 391 1	20 6	7832 8160 -228	405 417 -14	2 2	7791 7760 -213	402 386 -10
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500-11499-	14 AB OAU 9 AB DAU 10 AB DAU 12 AB DAU 4 AB DAU 1 AB DAU	24 16 22 31 9 1	5706 7047 8108 8869 9697 10560	5.1 4.8 5.2 4.9 4.7 5.9	303 338 418 430 459 622	6 4 3 6 1	6930 8624 7727 8078 8912	371 412 407 420 454	1 2 2 3 2	6903 7554 8244 8514 8459 376 385 418 426 426
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500-11499- NO REPORT---	3 AB DAU 6 AB DAU 6 AB DAU 1 AB DAU 3 AB DAU 1 AB DAU 30 AB DAU	4 14 20 5 6 6 48	6732 7014 7907 10134 7714 9080 7603	5.2 5.3 5.4 4.7 4.6 5.4 5.0	351 367 421 479 356 492 376	3 6 6 1 3 1	5347 7122 8135 8912 9628 11257	312 374 427 452 454 536	1 2 2 2 2	6535 7231 8386 8459 10028 365 379 425 426 476
441806 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 72-001	4 AB DAUGHTERS 4 PAIRED AB OAU OIFF. 4 PAIRS 0002-0003-0003	6 6 445	6066 6471 445	5.3 5.3 -5	323 341 54						
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499-	2 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU	4 1 1	4433 7150 8250	5.4 5.6 5.0	239 399 414					
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	4 AB DAU	6	6066	5.3	323					
442023 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 23-008	7 AB DAUGHTERS 17 PAIRED AB OAU OIFF. 17 PAIRS 0008-0015-0010	14 34 57	8684 7870 57	5.4 5.3 -3	465 420 26	2 13	9225 8860 504	463 421 62	3 2	9699 9050 30	481 422 44
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499- 7500 - 8499- 10500-11499-	2 AB DAU 3 AB DAU 2 AB DAU	3 6 5	7060 8258 10947	5.4 5.4 5.4	377 444 585	1 1	8670 9780	463 462	2 4	8568 10829 455 506
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499- 9500 - 10499- NO REPORT---	1 AB DAU 1 AB DAU 5 AB DAU	2 4 8	8395 11063 8266	5.6 5.3 5.4	468 582 441	1 1	8670 9780	463 462	2 4	8568 10829 455 506
442043 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 63-003	19 AB DAUGHTERS 12 PAIRED AB OAU OIFF. 12 PAIRS 0003-0005-0003	42 24 -828	5933 5648 -828	5.4 5.2 -1	316 295 -36	3 7	6158 -626	307 -9	2	8944 -809	424 -1
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499-	14 AB DAU 1 AB DAU 3 AB DAU 1 AB DAU	29 3 8 2	5187 6847 8106 8945	5.4 4.8 5.5 5.3	277 326 443 469	2 1	8825 8825	249 423	2	8944 424
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 8500 - 9499-	2 AB DAU 1 AB DAU	2 4	4230 8135	5.5 5.2	236 423	2 1	8825 8825	249 423	2	8944 424

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRELS IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY DAUS. NO.	RECORDS NO.	MILK LB.	FAT LB.	RECORDS NO.	MILK LB.	FAT LB.	AV. YEARLY HEAV. LB.	AV. YEARLY MILK LB.	AV. YEARLY FAT LB.
	NO REPORT---	16 AB DAU	JERSEY 36	6009	5.4	320									
442167	69 AB DAUGHTERS	156	7802	4.8	373	8	10	8021	402	1	7809	369			
LAST TABULATION, 07-60	52 PAIRED AB DAU	123	7998	4.9	391										
AB STUD, 21-001	DIFF. 52 PAIRS 0022-0016-0021	-220	-2.1	-24				1326	19		1395	29			
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	18 AB DAU	37	5398	5.0	269	2	21	6460	325	1	6900	353		
	6500 - 7499--	11 AB DAU	28	7021	4.8	333									
	7500 - 8499--	16 AB DAU	40	7875	4.9	363	2	14	7270	356	1	6573	320		
	8500 - 9499--	14 AB DAU	34	8930	5.0	442					1	5069	254		
	9500 - 10499--	4 AB DAU	6	10037	4.3	428									
	10500-11499--	2 AB DAU	6	10796	4.7	503	2	4	8623	453	2	9494	500		
	11500-12499--	2 AB DAU	3	11993	4.7	560	1	1	8090	451					
	13500-14499--	2 AB DAU	2	13585	4.0	543	1	1	11370	501	1	10235	446		
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	5560	4.8	266	1	27	6120	314	1	5810	301		
	6500 - 7499--	3 AB DAU	5	7493	4.5	334	3	14	7113	349	1	7282	365		
	7500 - 8499--	2 AB DAU	2	11315	4.3	460	2	4	7915	441	1	9025	473		
	9500 - 10499--	1 AB DAU	5	10596	5.2	548	1	2	9506	474	2	9963	576		
	10500-11499--	1 AB DAU	1	13510	4.4	592	1	1	11370	501	1	10235	446		
	NO REPORT---	61 AB DAU	142	7599	4.9	367					1	5069	254		
442230	7 AB DAUGHTERS	13	6344	5.2	332	4	9	6988	355		1	7513	385		
LAST TABULATION, 07-60	6 PAIRED AB DAU	8	6698	5.1	339										
AB STUD, 43-001	DIFF. 6 PAIRS 0003-0001-0001	-31	-2.2	-16				-717	-32		-1242	-62			
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	4 AB DAU	7	5573	5.2	291	2	10	6765	348	1	5767	389		
	6500 - 7499--	2 AB DAU	4	6953	5.3	365	2	8	7210	363	2	7451	362		
	7500 - 8499--	1 AB DAU	2	8210	5.3	434									
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	6020	5.0	303	1	10	6320	310	1	5767	389		
	6500 - 7499--	3 AB DAU	6	6355	5.2	330	3	8	7210	363	1	7492	364		
	NO REPORT---	3 AB DAU	6	6441	5.4	345									
442283	3 AB DAUGHTERS	7	5987	5.0	298										
AB STUD, 47-003															
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB DAU	5	4369	5.4	232									
	8500 - 9499--	1 AB DAU	2	9225	4.3	400									
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	3 AB DAU	7	5987	5.0	298									
442494	26 AB DAUGHTERS	43	6953	5.5	379	4	12	8304	455		2	9034	466		
LAST TABULATION, 07-60	22 PAIRED AB DAU	46	7096	5.3	376			8210	427	3	8630	442			
AB STUD, 12-001	DIFF. 22 PAIRS 0007-0010-0007	-671	-6.1	-38				-493	-49		-676	-68			
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	11 AB DAU	16	5643	5.7	320	1	8	5490	301					
	6500 - 7499--	5 AB DAU	10	6816	5.6	362	1	18	8447	419	3	8571	420		
	7500 - 8499--	6 AB DAU	11	7945	5.5	436	1	9	10110	537	2	9473	508		
	8500 - 9499--	4 AB DAU	6	9229	5.0	455	1	13	9170	481	1	9058	470		
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	6170	5.6	348	1	8	5490	301					
	6500 - 7499--	1 AB DAU	3	7350	5.0	368	1	18	8447	419	3	8571	420		
	8500 - 9499--	1 AB DAU	1	9350	4.5	416	1	13	9170	481	1	9058	470		
	9500 - 10499--	1 AB DAU	2	8395	4.9	410	1	9	10110	537	2	9473	508		
	NO REPORT---	22 AB DAU	36	6797	5.6	378									
443103	33 AB DAUGHTERS	81	7738	5.6	429	15	11	7822	415	2	7951	421			
LAST TABULATION, 07-60	29 PAIRED AB DAU	71	7508	5.6	423			8240	423	2	8170	421			
AB STUD, 23-005	DIFF. 29 PAIRS 0014-0024-0019	157	5.5	45				46	24		93	23			
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	8 AB DAU	17	5690	5.7	324	4	9	7346	383	1	6815	345		
	6500 - 7499--	7 AB DAU	25	7121	5.6	398	3	10	7549	380	3	7514	395		
	7500 - 8499--	6 AB DAU	8	7983	5.5	440	2	10	7465	397	1	7877	429		
	8500 - 9499--	8 AB DAU	21	8936	5.6	497	4	7	8335	450	1	8627	460		
	9500 - 10499--	3 AB DAU	8	9634	5.2	508	1	41	7660	406	1	8121	434		
	10500-11499--	1 AB DAU	2	11080	5.8	642	1	14	10355	557	2	9336	502		
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	7540	5.1	386	1	6	6060	340	1	6507	326		
	6500 - 7499--	5 AB DAU	17	7115	5.5	380	5	8	7035	360	2	7194	372		
	7500 - 8499--	6 AB DAU	12	7674	5.5	425	6	15	7965	420	2	7902	424		
	8500 - 9499--	2 AB DAU	6	8893	6.2	552	2	8	8977	487	2	9257	505		
	9500 - 10499--	1 AB DAU	2	11080	5.8	642	1	14	10355	557	2	9336	502		
	NO REPORT---	18 AB DAU	43	7629	5.6	421					1	8688	464		
443126	12 AB DAUGHTERS	28	6986	5.7	398	5	16	7541	409	2	8005	438			
LAST TABULATION, 07-60	5 PAIRED AB DAU	13	6988	5.9	411			8020	457	2	8690	464			
AB STUD, 42-002	DIFF. 5 PAIRS 0001-0004-0001	-1476	-6.6	-41				-218	12		-455	4			
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	4 AB DAU	7	5373	5.5	294	2	18	7370	386	1	8502	457		
	6500 - 7499--	5 AB DAU	9	7154	5.6	405	1	5	5940	313	2	6033	316		
	7500 - 8499--	1 AB DAU	6	8363	6.3	523	1	10	8337	478	4	8895	503		
	8500 - 9499--	2 AB DAU	6	9103	5.8	525	1	30	8690	462	1	8589	473		
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB DAU	4	6738	4.9	332	1	5	5940	313	2	6033	316		
	6500 - 7499--	1 AB DAU	2	6415	5.3	356	1	9	6780	344					
	7500 - 8499--	2 AB DAU	8	7249	6.1	442	2	19	8149	453	3	8699	441		
	8500 - 9499--	1 AB DAU	3	8963	6.1	551	1	30	8690	462	1	8589	473		
	NO REPORT---	7 AB DAU	11	6745	5.6	381									
443388	15 AB DAUGHTERS	22	8644	5.2	448	13	11	9011	466	1	8585	445			
LAST TABULATION, 07-60	5 PAIRED AB DAU	98	8210	5.0	406			9130	453	2	8580	421			
AB STUD, 31-001	DIFF. 55 PAIRS 0022-0020-0022	-417	-4.0	-27				61	2		-119	-13			
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB DAU	2	5295	5.0	264	1	6	6230	313	1	5995	302		
	6500 - 7499--	3 AB DAU	4	7000	5.1	359	2	11	8610	442	1	9254	499		
	7500 - 8499--	5 AB DAU	7	8205	5.2	424	5	8	8184	415	1	7783	405		
	8500 - 9499--	1 AB DAU	3	8573	5.2	452	1	14	8490	460	2	9102	495		
	9500 - 10499--	1 AB DAU	3	10420	5.3	551	1	7	11020	545	2	10819	540		
	10500-11499--	2 AB DAU	2	11450	5.1	575	2	16	11090	561	1	10965	546		
	11500-12499--	1 AB DAU	1	15150	5.5	635	1	25	10680	563					
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	2 AB DAU	2	6665	4.9	335	2	6	6280	316	1	5995	302		
	6500 - 7499--	2 AB DAU	4	7009	4.6	372	2	13	7375	371	1	7358	374		
	7500 - 8499--	1 AB DAU	3	8573	5.2	452	1	14	8490	460	2	9102	495		
	8500 - 9499--	2 AB DAU	2	8105	5.5	444	2	11	8680	460	1	8993	467		

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF Sires IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS		RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY AV.						YEARLY MEAN AV.		
							NO. DAUGHTERS	NO. RECORDS	MILK LB.	FAT LB.	RECORDS NO.	MILK LB.	FAT LB.	NO.	LB.
JERSEY															
443590 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 41-014	9500-10449--	2 AB OAU	2	7665	5.2	401	2	4	9650	530	1	9020	478		
	10500-11449--	3 AB OAU	5	12337	5.3	636	5	19	10927	557	2	10819	540		
	11500-12449--	1 AB OAU	1	11460	5.6	567	1	7	11500	559	1	10965	546		
	NO REPORT---	2 AB OAU	3	5865	5.4	315									
3 AB DAUGHTERS															
3 PAIRED AB OAU															
DIFF. 3 PAIRS 0001-0001-0001															
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB OAU	2	5643	6.0	329	2	4	6180	577	1	6557	379		
	7500-8449--	1 AB OAU	2	7605	5.7	430	1	15	7935	590	1	7717	396		
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	4480	5.0	224	1	0	5600	310	1	6039	328		
	6500-7449--	1 AB OAU	2	6205	7.0	435	1	1	6680	443	1	7074	429		
	7500-8449--	1 AB OAU	2	7605	5.7	430	1	15	7935	590	1	7717	396		
1 AB DAUGHTERS															
443591															
AB STUO, 21-002															
OAU. MILK PRODUCTION	7500-8449--	1 AB OAU	4	8228	5.3	433									
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	1 AB OAU	4	8228	5.3	433									
53 AB DAUGHTERS															
34 PAIRED AB OAU															
DIFF. 34 PAIRS 0017-0026-0025															
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	29 AB OAU	97	5657	5.8	325									
	6500-7449--	15 AB OAU	65	6881	5.5	382	1	4	9644	499	1	10301	543		
	7500-8449--	6 AB OAU	22	7783	5.3	414	1	1	7530	377					
	8500-9449--	2 AB OAU	3	8795	5.8	508									
	9500-10449--	1 AB OAU	4	10008	5.7	572									
CONTEMP. MILK GROUP	7500-8449--	1 AB OAU	1	7530	5.0	377	1	1	7530	377					
	9500-10449--	1 AB OAU	7	6637	5.9	336	1	4	9644	499	1	10301	543		
	NO REPORT---	51 AB OAU	103	6819	5.7	367									
	1 AB DAUGHTERS														
443950															
AB STUO, 71-001															
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	5470	5.4	298									
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	1 AB OAU	1	5470	5.4	298									
25 AB DAUGHTERS															
16 PAIRED AB OAU															
DIFF. 8 PAIRS 0007-0004-0007															
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	3 AB OAU	7	5712	5.6	315									
	6500-7449--	5 AB OAU	15	7016	5.5	382	2	6	7720	398	2	6671	364		
	7500-8449--	7 AB OAU	22	7920	5.4	426	2	11	9065	482	1	7576	417		
	8500-9449--	5 AB OAU	6	9063	5.1	460	2	5	8270	413	2	8579	425		
	9500-10449--	2 AB OAU	7	10218	5.2	527									
	10500-11449--	1 AB OAU	4	10863	6.5	704									
CONTEMP. MILK GROUP	6500-7449--	3 AB OAU	7	8039	5.4	432	3	8	7003	369	2	6925	382		
	8500-9449--	2 AB OAU	2	8035	5.4	429	2	4	8915	438	1	9701	476		
	10500-11449--	1 AB OAU	1	7540	5.2	390	1	13	11270	602	1	8502	445		
	NO REPORT---	19 AB OAU	51	8020	5.4	431									
10 AB DAUGHTERS															
444308															
LAST TABULATION, 07-60															
AB STUO, 23-008															
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB OAU	2	6125	5.4	332									
CONTEMP. MILK GROUP	6500-7449--	6 AB OAU	15	7051	5.4	379									
	7500-8449--	6 AB OAU	14	7959	5.5	440									
	8500-9449--	2 AB OAU	12	8639	5.1	436	1	4	8675	445					
	9500-10449--	1 AB OAU	1	10650	4.6	494	1	5	9010	429	1	9058	433		
	10500-11449--	1 AB OAU	1	10650	4.6	494									
6 AB DAUGHTERS															
444366															
AB STUO, 65-002															
OAU. MILK PRODUCTION	UNUER 6500--	6 AB OAU	12	5661	5.3	296	5	20	5953	288	1	5992	305		
CONTEMP. MILK GROUP	UNUER 6500--	4 AB OAU	8	5568	5.4	298	4	23	5776	286	1	5992	305		
	6500-7449--	1 AB OAU	1	5810	4.9	266	1	10	6660	300					
90 AB DAUGHTERS															
83 PAIRED AB OAU															
DIFF. 83 PAIRS 0029-0060-0040															
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	27 AB OAU	46	5473	5.3	291									
	6500-7449--	19 AB OAU	36	6835	5.3	365	1	21	7470	367	2	6878	314		
	7500-8449--	15 AB OAU	34	7634	5.0	384	2	16	8010	415	2	8230	427		
	8500-9449--	17 AB OAU	33	8986	5.1	457	4	31	8650	469	1	9370	479		
	9500-10449--	7 AB OAU	19	9850	4.9	485									
	10500-11449--	2 AB OAU	3	10925	4.9	529	1	22	7980	421	1	8306	432		
	11500-12449--	1 AB OAU	5	11690	4.7	551									
	13500-14449--	1 AB OAU	1	13720	4.1	556									
	15500-16449--	1 AB OAU	2	15750	3.9	621									
	6500-7449--	2 AB OAU	2	7500	5.0	371	2	24	7430	381	1	7728	410		
	7500-8449--	2 AB OAU	2	9665	4.8	459	2	17	7870	406	1	9571	479		
8500-9449--	3 AB OAU	6	8439	5.4	455	3	31	8877	472	2	9102	479			
9500-10449--	1 AB OAU	1	9430	5.1	479	1	29	9560	503	1	9145	485			
16500- OVER	1 AB OAU	2	15750	3.9	621	1	1	16770	578	1	12284	485			
NO REPORT---	81 AB OAU	162	7311	5.2	375										
13 AB DAUGHTERS															
11 PAIRED AB OAU															
DIFF. 11 PAIRS 0006-0007-0007															
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	2	4885	6.0	291	1	10	6980	355	1	7576	389		
	6500-7449--	6 AB OAU	20	7055	5.4	379	1	7	9350	426	2	8382	394		
	7500-8449--	4 AB OAU	4	8001	5.0	402	4	9	7497	390	2	7042	367		



TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATION AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY DAUS.	CONTEMP. NO. RECORDS	AV. MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY RECORDS NO.	HERD MILK LB.	AV. FAT LB.		
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499- 13500-14499-	1 AB OAU 1 AD OAU	2 5	8510 13938	5.2 3.9	439 544	1 1	10 10	6980 9360	355 477	1 4	7576 8363	369 426	
	6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- NO REPORT---	4 AB OAU 2 AB OAU 1 AO OAU 1 AB OAU 5 AB OAU	8 2 2 5 16	7371 7956 7035 13936 7058	5.3 5.2 5.5 3.9 5.4	380 408 383 544 378	4 2 1 1 1	12 7 5 10 9	7662 7611 9550 9580 9520	365 404 426 477 477	1 2 2 4 4	7454 6958 8382 8363	383 362 394 426	
	444690 AB STUD, 91-008	5 AB DAUGHTERS	13	7533	5.2	387	1	6	8925	470	1	7794	441	
	DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 9500 - 10499-	1 AB OAU 1 AB OAU 2 AB OAU 1 AO OAU	1 1 10 1	5070 6960 7938 7760	5.6 5.1 5.5 4.4	282 352 436 426	1 6	8925	470	1	7794	441	
	CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499- NO REPORT---	1 AB OAU 4 AB OAU	6 7	7825 7460	5.0 5.3	394 385	1	6	8925	470	1	7794	421
	444841 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 34-001	21 AB DAUGHTERS 9 PAIRED AB OAU DIFF. 9 PAIRS 0004-0007-0005	34 15 15	7225 7190 -392	5.4 5.5 -3	391 392 -3	6 8	16 8	7228 7660 181	357 436 27	1 3	7301 8160 108	375 428 9	
	DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499-	6 AB OAU 6 AB OAU 5 AB OAU 3 AB OAU 1 AB OAU	6 13 5 3 2	5363 6920 8153 9118 9915	5.6 5.4 5.4 5.3 5.2	301 372 441 483 510	1 3 2 2 2	4 21 15 15 15	6820 6152 9045 9045	352 520 413	1	7238 6980 7816	367 360
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- NO REPORT---	2 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU 2 AB OAU 15 AB OAU	5 1 2 2 24	6880 5700 2615 9190 7152	4.9 5.7 4.6 5.4 5.6	333 322 317 499 394	2 1 1 2 1	15 4 34 15	5475 6820 7505 9045	290 357 382 413	1	6208 7238 8524 7816	324	
444958 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 21-001	43 AB DAUGHTERS 27 PAIRED AB OAU DIFF. 27 PAIRS 0012-0015-0015	117 88 88	7067 7239 -346	5.3 5.3 -1	370 385 -9	2	35	8450	458	1	8333	445		
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499-	15 AB OAU 11 AB OAU 11 AB OAU 5 AB OAU 1 AB OAU	34 33 33 13 4	5706 7057 7923 8800 9503	5.4 5.2 5.2 4.9 5.9	306 369 414 432 360	1	39	8820	484	1	9145	465	
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- 8500 - 9499- NO REPORT---	1 AB OAU 1 AB OAU 41 AB OAU	1 1 115	9130 4380 7082	5.0 5.0 5.3	452 217 372	1 1 1	39	8080 8820	432 484	1	7521	404	
444998 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 12-003	62 AB DAUGHTERS 69 PAIRED AB OAU DIFF. 69 PAIRS 0031-0036-0029	119 135 135	7686 7687 -513	5.3 5.3 -1	409 407 -22	3 13	13	7948 7510 219	401 380 19	2	7939 7400 228	400 383 20		
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500-11499-	19 AB OAU 8 AB OAU 18 AB OAU 9 AO OAU 4 AB OAU 4 AB OAU	27 18 37 23 9 5	5885 6871 7999 9106 10139 10818	5.5 5.4 5.2 5.3 5.3 5.4	322 369 418 477 531 582	1 1 3 2 2 1	4 2 16 19 8	6310 8980 7995 7899 8510	373 417 394 409 423	2	7342 7924 7739 8761	351	
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- NO REPORT---	1 AB OAU 2 AB OAU 1 AB OAU 4 AB OAU 54 AB OAU	3 4 2 10 100	6150 8620 7550 8599 7615	5.6 4.5 5.6 5.3 5.4	344 385 433 453 407	1 2 1 4	4 12 12 12	6310 7075 8602 8783	373 349 425 435	2	7342 7630 8807 8027	351	
445150 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 93-075	91 AB DAUGHTERS 70 PAIRED AB OAU DIFF. 70 PAIRS 0050-0045-0052	261 156 156	8521 8438 963	5.2 5.2 -0	440 442 56	43	16	8316 8630 -122	428 446 5	3	8218 8390 149	421		
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500-11499- 11500-12499- 12500-13499-	9 AB OAU 9 AB OAU 30 AB OAU 22 AB OAU 10 AB OAU 6 AB OAU 2 AB OAU 1 AB OAU	24 26 97 55 27 21 6 5	5669 7120 8015 8945 9855 10999 11840 12826	5.3 5.2 5.2 5.1 5.1 5.4 5.4 5.3	297 369 415 452 498 591 633 686	7 7 16 2 2 1	20 7 16 14 14 25	7103 8086 8139 8965 9433 9079 10247 9158	350 445 419 400 477 467 547 521	3	7134 8046 7956 8797 8074 8986 9500 10933	350	
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- NO REPORT---	1 AB OAU 10 AB OAU 11 AB OAU 15 AB OAU 6 AB OAU 48 AB OAU	2 29 37 52 16 125	3500 7270 7903 8696 9786 8613	5.6 5.3 5.2 5.3 5.4 5.1	169 343 413 461 522 447	1 10 15 15 6	2 15 14 20 15	5110 7146 8022 8655 9603	272 363 417 454 314	1	7043 7661 8873 9592 9352	353	
445174 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 13-001	20 AB DAUGHTERS 14 PAIRED AB OAU DIFF. 14 PAIRS 0004-0007-0004	57 31 31	8116 7377 -784	5.2 5.3 -0	420 393 -42	1	4	9603 6510 -1423	464 314 -27	3	9229 7280 -1049	469		
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500-11499-	4 AB OAU 3 AB OAU 7 AB OAU 2 AB OAU 1 AD OAU 3 AB OAU	9 9 24 4 2 9	5908 6826 8069 9462 9845 10967	5.5 5.2 5.3 5.4 5.0 4.6	326 352 428 505 492 511	1	4	9603	484	3	9229	469	
CONTEMP. MILK GROUP	9500 - 10499-	1 AD OAU	4	8180	5.6	457	1	4	9603	484	3	9229	469	

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY AV.			YEARLY HERO AV.		
						NO. RECORDS	MILK LB.	FAT LB.	NO. RECORDS	MILK LB.	FAT LB.
	NO REPORT----										
	19 AB DAU										
	41 AB DAUGHTERS	75	7044	5.3	370	5	11	7231	382	1	7356
445183	17 PAIRED AB DAU	27	7104	5.2	371	9	9	7700	396	1	8240
LAST TABULATION, 07-60	DIFF. 17 PAIRS 0004-0009-0005	-1069	.1	-48				-466	-25		20
AB STUD, 23-005											2
UAD. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	11	5207	5.4	280	2	6	6580	354	1	6507
	6500 - 7499--	14	6663	5.3	357	1	5	7050	356	1	7521
	7500 - 8499--	9	8136	5.3	429	1	13	7025	388	2	6982
	8500 - 9499--	4	8946	5.0	446						
	9500 - 10499--	3	9743	5.0	487	1	24	8920	458	1	8415
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	4	6074	5.6	338	4	8	6809	363	1	7003
	8500 - 9499--	1	9530	4.6	433	1	24	8920	458	1	8415
	NO REPORT----	36	7083	5.3	372						429
445349	2 AB DAUGHTERS	5	6847	4.6	320	1	6	8873	458	3	8876
AB STUD, 32-003											449
UAD. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1	4420	4.9	215						
	6500 - 7499--	1	4273	4.6	425	1	6	8673	458	3	8876
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	4	9273	4.6	425	1	6	8673	458	3	8876
	NO REPORT----	1	4420	4.9	215						449
445431	99 AB DAUGHTERS	235	7041	5.1	355	36	9	7204	370	2	7338
LAST TABULATION, 07-60	67 PAIRED AB DAU	152	6979	5.2	366			-193	-7		-214
AB STUD, 61-001	DIFF. 67 PAIRS 0030-0035-0029	-166	.0	-6							-14
UAD. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	33	5395	5.2	281	10	9	6541	321	2	6589
	6500 - 7499--	28	6917	5.3	361	12	8	7161	381	3	7324
	7500 - 8499--	24	7923	5.0	395	9	11	7309	371	2	7724
	8500 - 9499--	7	8903	4.5	402	1	13	7485	366	2	7625
	9500 - 10499--	5	9789	4.7	462	4	10	8685	458	2	8024
	10500 - 11499--	1	11143	5.3	614						427
	12500 - 13499--	1	12760	4.5	579						
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	9	5841	5.0	295	9	6	6021	300	2	6480
	6500 - 7499--	16	6770	5.4	358	18	11	7163	371	2	7226
	7500 - 8499--	4	8352	5.1	418	4	13	7753	395	3	7927
	8500 - 9499--	5	8928	5.2	460	5	6	9044	471	2	8006
	NO REPORT----	63	7058	5.0	351					1	8502
445454	4 AB DAUGHTERS	13	7102	5.2	358	1	7	6876	382	4	7470
AB STUD, 33-002											410
UAD. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1	4920	6.0	293						
	6500 - 7499--	1	7236	5.7	411	1	7	6876	382	4	7470
	7500 - 8499--	1	7690	4.5	348						410
	8500 - 9499--	4	8563	4.4	379						
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	7	7236	5.7	411	1	7	6876	382	4	7470
	NO REPORT----	3	7058	5.0	340						410
445664	66 AB DAUGHTERS	124	7620	5.1	382	22	13	7542	382	1	8139
AB STUD, 34-001											407
UAD. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	20	5211	5.3	277	9	10	6791	347	1	7625
	6500 - 7499--	9	6521	5.2	334	5	10	7473	378	1	8045
	7500 - 8499--	10	7866	5.2	404	3	14	8677	404	1	8142
	8500 - 9499--	10	8959	4.9	442	1	8	7870	395	1	8306
	9500 - 10499--	12	9813	5.0	493	3	27	9100	470	1	8813
	10500 - 11499--	5	10801	4.3	462	1	10	8033	377	2	9091
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	5	5484	5.7	309	5	8	5875	307	1	7300
	6500 - 7499--	6	6472	5.2	293	6	13	7095	336	1	6103
	7500 - 8499--	6	8003	5.1	401	6	12	8137	426	1	8177
	8500 - 9499--	4	8419	5.2	426	4	12	8755	443	1	8764
	9500 - 10499--	1	9600	5.5	529	1	50	10130	530		444
	NO REPORT----	44	7958	5.0	393						
445848	4 AB DAUGHTERS	7	6778	5.2	351						
LAST TABULATION, 07-60	1 PAIRED AB DAU	2	8075	5.3	427						
AB STUD, 61-001	DIFF. 1 PAIRS 0001-0001-0001	605	.2	48							
UAD. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1	5020	5.3	266						
	6500 - 7499--	2	7008	5.1	356						
	7500 - 8499--	1	8075	5.3	427						
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT----	4	6778	5.2	351						
445855	2 AB DAUGHTERS	4	6279	5.2	329	1	12	8420	466	1	8524
LAST TABULATION, 07-60	1 PAIRED AB DAU	2	7810	4.7	565	8	7610	379	2	8140	
AB STUD, 43-002	DIFF. 1 PAIRS 0001-0000-0000	177	-4.9	-61				-2210	-130		-2314
UAD. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2	6279	5.2	329	1	12	8420	466	1	8524
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	1	6210	5.4	336	1	12	8420	466	1	8524
	NO REPORT----	1	6347	5.0	321						445
446021	1 AB DAUGHTERS	5	7394	4.5	332						
AB STUD, 13-002											
UAD. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	1	7394	4.5	332						
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT----	1	7394	4.5	332						
446075	4 AB DAUGHTERS	10	8298	5.3	453						
AB STUD, 74-003											
UAD. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	1	6670	5.6	374						
	7500 - 8499--	1	7700	5.6	441						
	8500 - 9499--	1	9310	5.6	522						
	9500 - 10499--	1	9510	5.0	474						
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT----	4	8298	5.5	453						
446103	65 AB DAUGHTERS	151	7507	5.4	391	30	15	7694	395	2	8270
LAST TABULATION, 07-60	64 PAIRED AB DAU	160	7224	5.3	386	13	8270	411	3	8420	
AB STUD, 31-001	DIFF. 64 PAIRS 0021-0045-0023	-756	.3	-12				-494	-1		-713
UAD. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	16	5341	5.6	296	5	17	6771	369	1	7877
	6500 - 7499--	11	7610	5.3	368	0	11	7297	370	3	7741
	7500 - 8499--	25	7573	5.4	408	11	19	7975	410	3	8515

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIREs IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY AV.				YEARLY HERD AV.				
						NO.	RECORDS	MILK LB.	AV. LB.	FAT RECORDS	MILK LB.	AV. LB.		
JERSEY														
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499-	7 AB OAU	13	8887	5.2	468	3	6	7993	404	2	8860	470	
	9500 -10499-	4 AB OAU	13	9758	5.2	508	3	20	8633	437	5	8925	459	
	10500-11499-	2 AB OAU	5	10934	5.0	538								
	UNDER 6500--	4 AB OAU	4	5193	5.8	308	4	7	5798	293	1	7045	369	
	6500 - 7499-	7 AB OAU	21	6288	5.5	332	7	7	6772	354	3	7599	387	
	7500 - 8499-	11 AB OAU	39	7746	5.3	412	11	18	8016	413	3	8117	424	
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499-	6 AB OAU	20	8185	5.7	463	6	26	8801	452	3	8941	460	
	9500 -10499-	7 AB OAU	6	8456	5.6	473	2	15	8626	471	3	10210	520	
	NO REPORT---	35 AB OAU	61	7399	5.3	389								
	446195 AB STUO, 11-001	40 AB DAUGHTERS	124	7467	4.9	366	5	6	7755	404	3	8435	432	
	OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	11 AB OAU	25	5396	4.9	267							
	6500 - 7499-	5 AB OAU	17	7157	4.8	345	1	1	6470	311	1	8077	346	
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	17 AB OAU	54	8119	5.0	407	3	7	8114	427	3	8551	453	
	8500 - 9499-	5 AB OAU	23	9214	4.7	428	1	10	7964	428	5	8443	454	
	9500 -10499-	2 AB OAU	5	9721	4.7	456								
	UNDER 6500--	1 AB OAU	3	7050	4.5	312	1	1	6470	311	1	8077	346	
	7500 - 8499-	4 AB OAU	34	8475	5.1	428	4	8	8077	427	3	8524	453	
	NO REPORT---	35 AB OAU	87	7363	4.9	360								
CONTEMP. MILK GROUP	446431 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 31-002	21 AB DAUGHTERS 12 PAIRED AB OAU DIFF. 12 PAIRS 0004-0004-0005	57 33 33	6957 6816 -217	5.0 4.9 .0	349 335 -12	10 6 -1177	9 7730 -66	410 388 -66	3 3 -1024	8130 7360 -62	427 384 -62		
	OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	6 AB OAU	11	5861	5.0	292	3	6	7519	377			
	6500 - 7499-	9 AB OAU	31	6915	5.2	360	5	8	8248	421	3	7885	414	
	7500 - 8499-	5 AB OAU	14	8032	4.8	387	1	12	9042	472	4	8864	468	
	8500 - 9499-	1 AB OAU	1	8530	4.6	390	1	16	8060	389				
	CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	3 AB OAU	9	6812	4.8	327	3	8	7115	355	2	7184	370
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	4 AB OAU	11	6675	4.8	317	4	8	7905	392	3	7547	397	
	8500 - 9499-	2 AB OAU	9	7472	5.4	398	2	13	9051	472	4	8894	471	
	9500 -10499-	1 AB OAU	1	7050	5.6	396	1	7	9630	519				
	NO REPORT---	11 AB OAU	27	6997	5.1	352								
	446507 AB STUO, 93-007	3 AB DAUGHTERS	4	9345	5.1	467								
	OAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499-	1 AB OAU	2	8415	4.7	391							
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499-	1 AB OAU	1	8520	5.8	491								
	10500-11499-	1 AB OAU	1	11100	4.7	519								
	CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	3 AB OAU	4	9345	5.1	467							
	446573 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 74-003	1 AB DAUGHTERS 4 PAIRED AB OAU DIFF. 4 PAIRS 0001-0002-0001	2 5 5	6020 7308 -893	5.2 5.4 .1	311 391 -46								
	OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	2	6020	5.2	311							
	CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	1 AB OAU	2	6020	5.2	311							
CONTEMP. MILK GROUP	446754 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 32-075	57 AB DAUGHTERS 60 PAIRED AB OAU DIFF. 60 PAIRS 0026-0033-0029	120 134 134	7257 7001 -177	5.2 5.3 .2	379 371 5	34 19 -596	17 8130 -17	403 422 -17	2 2 181	7419 7260 20	378 382 20		
	OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	19 AB OAU	30	5598	5.3	296	11	16	7338	380	2	7007	380
	6500 - 7499-	12 AB OAU	31	6748	5.3	357	7	17	7076	348	2	6770	332	
	7500 - 8499-	15 AB OAU	37	7900	5.2	413	8	22	8700	441	2	7635	386	
	8500 - 9499-	6 AB OAU	11	8969	5.2	462	4	33	8610	428	1	7825	395	
	9500 -10499-	4 AB OAU	10	10201	5.1	515	3	12	9224	468	4	8359	425	
CONTEMP. MILK GROUP	12500-13499-	1 AB OAU	1	13210	5.1	669	1	19	8590	436	1	8807	453	
	CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	4 AB OAU	4	5583	5.5	305	4	11	5838	298	1	5739	334
	6500 - 7499-	9 AB OAU	18	6304	5.4	339	9	18	7156	352	2	6716	322	
	7500 - 8499-	10 AB OAU	18	7582	5.3	402	10	25	8147	413	2	7443	382	
	8500 - 9499-	8 AB OAU	17	9078	5.1	461	8	24	8889	447	2	8131	413	
	9500 -10499-	3 AB OAU	12	7590	5.2	382	3	5	10074	541	3	8457	440	
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	23 AB OAU	51	7103	5.2	369								
	446888 AB STUO, 13-002	4 AB DAUGHTERS	13	8545	5.1	437								
	OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-	1 AB OAU	1	6550	5.1	335							
	7500 - 8499-	1 AB OAU	3	8347	5.2	435								
	8500 - 9499-	1 AB OAU	7	9324	5.3	495								
	9500 -10499-	1 AB OAU	2	9960	4.9	484								
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	4 AB OAU	13	8545	5.1	437								
CONTEMP. MILK GROUP	446954 AB STUO, 91-005	13 AB DAUGHTERS	32	8522	5.6	479	10	5	7500	405	2	8528	465	
	OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB OAU	2	4880	5.9	292	2	7	6925	357			
	6500 - 7499-	1 AB OAU	1	6940	5.3	367	1	5	6980	356				
	7500 - 8499-	1 AB OAU	1	8300	6.0	496	1	5	6100	336				
	8500 - 9499-	5 AB OAU	14	8758	5.5	479	4	5	7807	431	2	8681	481	
	9500 -10499-	2 AB OAU	10	10020	5.6	559	1	9	8940	482	2	7516	415	
CONTEMP. MILK GROUP	10500-11499-	2 AB OAU	4	10979	5.8	632	1	3	7900	437	1	9080	468	
	CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	3 AB OAU	3	7117	5.9	424	3	6	5867	317			
	6500 - 7499-	1 AB OAU	1	6940	5.3	367	1	5	6980	356				
	7500 - 8499-	3 AB OAU	7	8400	5.9	490	3	3	8028	428	3	8782	462	
	8500 - 9499-	3 AB OAU	11	9202	5.2	478	3	7	8778	486	1	8359	467	
	NO REPORT---	3 AB OAU	10	9897	5.6	559								
CONTEMP. MILK GROUP	446955 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 35-005	2 AB DAUGHTERS 2 PAIRED AB OAU DIFF. 2 PAIRS 0002-0001-0001	6 6 6	5525 5525 385	5.3 5.2 -2	287 287 8	2 8 -1766	9 7291 -89	376 369 -89	4 4 -345	7235 7240 -11	347 347 -11		

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIKES IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB  
COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS			MILK TEST			FAT		305-DAY CONTEMPORARY		AV. MILK		YEARLY HERO		AV. MILK	
		NO.	LB.	PCT.	LB.	NO.	NO.	LB.	LB.	NO.	LB.	NO.	LB.	NO.	LB.	NO.	LB.
JERSEY																	
GAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500-- 6500 - 7499--	1 AB DAU 1 AB DAU	4 1660 5 6890	5.7 4.9	238 336	1 1	10 7	7850 7132	413 339			4	7235	347			
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	2 AB DAU	6 5525	5.3	287	2	9	7291	376	4	7235	347					
446985 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 32-005	17 AB DAUGHTERS 14 PAIRED AB DAU DIFF. 14 PAIRS 0004-0010-0005		37 6406 38 7096 -850	5.2 5.2	334 366 -29	8 8	20 12	8115 8140 -1261	389 402 -38	3	7717	375	3	8520	426	-1040	-31
GAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499--	9 AB DAU 4 AB DAU 2 AB DAU 2 AB DAU	13 5285 14 6726 2 8280 8 8934	5.3 5.0 5.4 5.2	281 334 443 462	3 2 1 2	27 22 22 6	7833 8043 8960 9187	361 378 335 471	2 3	7393 7334	352 350					
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 -10499-- NO REPORT----	2 AB DAU 4 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU 9 AB DAU	4 6697 11 5892 2 8520 6 9348 14 6007	4.9 5.2 5.1 5.3	330 307 431 493 319	2 4 1 1 1	25 24 5 6	7087 8093 8665 9708	339 374 459 483	4	6796	32	3	7513	357	5 8845	428
446990 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 11-001	85 AB DAUGHTERS 43 PAIRED AB DAU DIFF. 43 PAIRS 0017-0030-0023		197 6860 106 7166 -537	5.4 5.4	372 388 -1	18 9	8 9	8116 9070 -f85	448 429 -19	2	8061	424	2	8120	445	-719	-14
GAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 11500-12499--	30 AB DAU 32 AB DAU 16 AB DAU 17 AB DAU 1 AB DAU	53 5571 61 6988 47 7961 13 8909 3 11537	5.4 5.5 5.3 5.6 5.4	300 384 421 497 624	3 7 6 1	6 8 8 9	7836 8239 8168 7732	401 438 430 415	2 3 2	7546 8850 7894	396 440 417					
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- NO REPORT----	3 AB DAU 10 AB DAU 5 AB DAU 67 AB DAU	13 7538 37 7231 18 7408 129 6734	5.5 5.5 5.8 5.4	410 401 425 362	3 10 5	6 9 8	7157 8004 8918	368 421 471	3	7389	375	3	7846	418	1 12404	550
447076 AB STUD, 55-003	7 AB DAUGHTERS		16 6800	5.4	360	2	35	6817	338	1	6736	313					
GAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 -10499--	3 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU	5 4950 2 7050 6 7557 2 8525 1 9620	5.6 5.2 5.9 5.9	272 367 444 413 482	2	35	6817	338	1	6736	313					
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-- NO REPORT----	2 AB DAU 5 AB DAU	4 5445 12 7342	5.0 5.5	276 394	2	35	6817	338	1	6736	313					
447102 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 92-001	132 AB DAUGHTERS 87 PAIRED AB DAU DIFF. 87 PAIRS 0037-0043-0039		365 8313 229 8181 -308	5.3 5.3	436 437 -15	75 9	13 9	8813 9460 -219	467 501 -18	2	8654	462	2	9030	477	-104	-14
GAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 -10499-- 10500-11499--	15 AB DAU 23 AB DAU 27 AB DAU 41 AB DAU 20 AB DAU 6 AB DAU	30 5629 61 7125 78 8023 121 8985 60 9925 15 10928	5.3 5.4 5.2 5.2 5.2	300 365 429 466 516 537	3 12 17 27 13 3	8 11 14 12 17 17	7334 8774 8887 8734 9239 8900	394 469 470 456 494 488	3 2 2 2 3	7345 8453 8747 8702 8921 8565	392 450 467 461 480 471					
CONTEMP. MILK GROUP	UNOER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 -10499-- 10500-11499-- NO REPORT----	1 AB DAU 3 AB DAU 16 AB DAU 43 AB DAU 8 AB DAU 4 AB DAU 57 AB DAU	3 5557 7 6981 48 8608 146 8689 22 8960 10 8773 129 7944	4.6 5.2 5.1 5.3 5.3 5.8	257 364 440 454 474 498 419	1 3 16 43 8 4	7 6 13 14 15 5	5655 7253 8124 8888 7521 10614	289 390 451 471 561 561	2 1 2 3	6677 6951 8571 8819 8951 8982	355 366 449 471 497 479					
447152 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 23-007	29 AB DAUGHTERS 21 PAIRED AB DAU DIFF. 21 PAIRS 0007-0010-0008		74 7222 51 7159 -124	5.0 5.0	362 361 -12	5 7	11 7	7952 8240 -1184	396 426 -88	3	8084	405	2	7960	407	-1316	-57
GAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 -10499--	9 AB DAU 7 AB DAU 7 AB DAU 5 AB DAU 1 AB DAU	22 5540 26 7068 17 8034 7 8841 2 9665	5.4 5.0 4.9 4.8 4.9	299 352 392 424 467	2 1 2 1	9 9 13	7264 8553 8340	358 427 420	2 5	6584 9195 9028	331 460 453					
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- NO REPORT----	1 AB DAU 2 AB DAU 2 AB DAU 24 AB DAU	2 5260 5 6582 13 7709 54 7317	5.2 5.1 5.2 5.0	275 339 395 364	1 2 2	11 13 8	6710 7924 8602	336 390 433	2 2	7096 7382 9279	356 374 462					
447222 AB STUD, 43-003	3 AB DAUGHTERS		4 5903	5.0	289												
GAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-- 7500 - 8499--	2 AB DAU 1 AB DAU	3 5040 1 7630	5.2 4.8	249 369												
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT----	3 AB DAU	4 5903	5.0	269												
447268 AB STUD, 71-001	19 AB DAUGHTERS		39 6508	5.3	346	5	4	7177	385	2	7131	374					
GAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499--	11 AB DAU 3 AB DAU 5 AB DAU 2 AB DAU	20 5337 3 7223 12 7855 4 9020	5.3 5.1 5.3 5.6	283 389 421 305	3 2	4 5	7008 7831	360 422	2	6430	331	2	7832	417		
CONTEMP. MILK GROUP	UNOER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- NO REPORT----	1 AB DAU 3 AB DAU 1 AB DAU 14 AB DAU	2 7820 5 5321 5 7626 27 6586	4.5 5.3 5.8 5.3	349 283 442 352	1 3 1	2 4 7	6335 7008 8526	372 360 472	1 2 3	7368 6430 8295	365 331 449					
447333 AB STUD, 13-001	7 AB DAUGHTERS		26 7944	5.0	397	2	2	9343	489	5	8647	480					
GAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 10500-11499--	2 AB DAU 2 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU	4 5589 4 7972 7 8846 3 10197	5.2 5.1 5.1 5.1	287 360 452 345	1 1 1	2 1	7165 11500	418 560	5	7961	446					



TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF Sires IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO.	CONTEMPORARY RECORDS NO.	AV. MILK LB.	FAT LB.	YEARLY HERD RECORDS NO.	MILK LB.	FAT LB.	
JERSEY													
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 11500-12499- NO REPORT---	1 AB DAU 1 AB DAU 5 AB DAU	6 7 13	7998 10797 7363	5.2 5.1 5.0	412 545 365	1 1 1	7185 11500 560	418 560	5 4	7961 9322	446 514	
447337 AB STUD, 71-001	20 AB DAUGHTERS		50	6610	5.3	347	1 2	6763	329	3	6449	327	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499-	8 AB DAU 8 AB DAU 2 AB DAU 2 AB DAU	14 23 6 2	5430 6950 7762 8820	5.6 5.2 4.9 5.1	302 360 377 445	1 2	6763	329	3	6449	327	
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- NO REPORT---	1 AB DAU 19 AB DAU	5 45	6740 6603	4.6 5.3	309 349	1 2	6763	329	3	6449	327	
447544 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 12-001	78 AB DAUGHTERS 58 PAIRED AB DAU DIFF. 58 PAIRS 0026-0025-0030		194 164 -247	7602 7849 -247	5.3 5.2 .0	397 409 -10	11 7	8020 8300 -604	424 438 -31	2 3	8057 8060 -765	416 427 -35	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500-11499- 11500-12499-	16 AB DAU 23 AB DAU 18 AB DAU 15 AB DAU 1 AB DAU 4 AB DAU 1 AB DAU	35 46 57 38 3 12 3	5749 6916 7965 8865 9920 10927 11587	5.3 5.3 5.1 5.3 5.4 4.9 4.7	306 368 409 468 530 536 546	1 5 3 2 2 12 3	7674 7339 8507 9165	408 390 436 498	3 2 3 2	8201 7715 7469 9650	396 402 382 524	
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- NO REPORT---	1 AB DAU 2 AB DAU 5 AB DAU 2 AB DAU 1 AB DAU 67 AB DAU	2 5 15 3 5 164	6615 7184 7016 8195 9126 7633	5.3 5.0 5.5 5.2 5.5 5.2	349 357 382 427 497 398	1 2 5 2 1	7 15 14 8868 9615	306 369 432 466 529	2 3 3 2 1	7952 7224 7975 7800 9827	392 372 423 406 539 395	
447609 AB STUD, 42-002	14 AB DAUGHTERS		50	7249	5.2	372	3 7	9668	480	2	10149	534	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499-	5 AB DAU 3 AB DAU 2 AB DAU 2 AB DAU 2 AB DAU	14 13 5 6 12	5305 7112 8182 8621 10012	5.2 5.2 5.5 4.9 5.0	279 368 445 424 492	1 1 1	6 10123 9418 9463	497 473	1 2	10301 9996	543 525	
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499- 9500 - 10499- NO REPORT---	2 AB DAU 1 AB DAU 11 AB DAU	12 4 34	8971 7565 6926	5.2 5.2 5.1	464 348 355	2 1	7 10123	472 497	2	10149	534	
447723 AB STUD, 31-002	6 AB DAUGHTERS		21	6973	5.6	385	2 3	8548	458	1	7521	402	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 8500 - 9499-	3 AB DAU 1 AB DAU 2 AB DAU	12 3 6	5783 7267 8612	6.1 5.2 5.1	353 378 437	1 1	4 8105 8990	425 491	1	7521	402	
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- 8500 - 9499- NO REPORT---	1 AB DAU 1 AB DAU 4 AB DAU	6 4 11	6315 8718 6702	6.2 5.0 5.6	395 437 370	1 1	4 8105 8990	425 491	1	7521	402	
447998 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 31-002	3 AB DAUGHTERS 4 PAIRED AB DAU DIFF. 4 PAIRS 0001-0003-0002		5 11 -223	7107 7497 -223	5.5 5.4 .2	378 408 8	2 5	16 8520 28	7995 428 -3	1 2	8175 8140 -152	455 418 -25	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500-11499-	2 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU	3 2 1 2 1	5378 10565 5480 10565 5275	5.7 5.0 6.2 5.0 5.2	307 519 341 519 275	1 1 1 1	16 15 6530 9460	362 503	1 1	7325 9025	421 480	
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 8500 - 9499- NO REPORT---	1 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU	1 2 2	5480 10565 5275	6.2 5.0 5.2	341 519 275	1 1	16 15	6530 9460	362 503	1 1	7325 9025	421 488
448023 AB STUD, 35-011	2 AB DAUGHTERS		5	7112	4.6	319	2 14	7084	361	1	7270	367	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499-	1 AB DAU 1 AB DAU	3 2	5723 8500	4.9 4.2	276 361	1 1	14 7255	351 370	1 1	7270 7270	367 367	
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	2 AB DAU	5	7112	4.6	319	2 14	7084	361	1	7270	367	
448028 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 11-001	81 AB DAUGHTERS 53 PAIRED AB DAU DIFF. 53 PAIRS 0013-0029-0015		160 125 -1047	6765 6805 -1047	5.4 5.5 .3	364 371 -39	33 10	11 8410 -1139	7817 421 -41	2 2	7785 8300 -1057	407 418 -39	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500-11499-	37 AB DAU 26 AB DAU 18 AB DAU 3 AB DAU 2 AB DAU 1 AB DAU	55 59 39 4 2 1	5503 7072 8034 8682 9895 10660	5.5 5.3 5.4 5.0 5.0 5.8	303 373 436 433 489 623	16 7 9 4 1	10 13 8049 8418 8460	379 432 425 432 445	2 3 3 3 1	7382 8253 8068 7881	387 429 423 423	
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 11500-12499- NO REPORT---	3 AB DAU 9 AB DAU 15 AB DAU 4 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU 54 AB DAU	5 16 39 13 3 2 82	6033 5841 7045 7061 7700 8090 6818	5.1 5.6 5.6 5.3 5.3 5.3 5.3	308 321 394 377 411 426 363	3 9 15 4 1 1	7 6964 8049 8672 9500 12050	308 359 425 460 445 607	2 2 3 3 1 2	6685 6992 8109 8702 8971 8955	340 361 430 462 434 475	
448370 AB STUD, 12-003	2 AB DAUGHTERS		2	8720	5.3	456							
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499- 8500 - 9499-	1 AB DAU 1 AB DAU	1 1	8320 9120	5.5 5.0	456 455							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	2 AB DAU	2	8720	5.3	456							
448388	3 AB DAUGHTERS		3	6137	4.9	304							

TABLE 7.—DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS		RECORDS NO.	MILK TEST		FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY				YEARLY		MERO LB.	AV. LB.
				LB.	PCT.		NO. DAUS.	NO. MILK LB.	NO. FAT LB.	RECORDS NO.	RECORDS MILK LB.			
JERSEY														
AB STUO, 63-004														
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 8500 - 9499--	2 AB DAU 1 AB CAU	2	4930	4.8	237								
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	3 AB DAU	3	6137	4.9	304								
448498	16 AB DAUGHTERS 34 PAIRED AB DAU		30	9027	4.7	420	4	16	9035	432	1	8036	343	
LAST TABULATION, 07-60	DIFF. 34 PAIRS 0020-0017-0019		74	8440	5.0	419		10	9060	436	2	8670	419	
AB STUO, 51-001				473	-1	26			-981	-54		18	-5	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 - 10499-- 10500-11499-- 11500-12499--	2 AB DAU 1 AB CAU 3 AB DAU 1 AB CAU 1 AB DAU 1 AB DAU 2 AB CAU	4 1 7 7 3 3 5	6268 7170 7925 9234 10233 10623 12249	5.0 5.7 4.7 4.7 4.9 4.2 4.2	316 407 371 430 498 459 513	1 1 2 2 2 2 2	18 14 16 16 16 16 16	8570 8810 9380 9810 10233 10623 12249	406 425 448 458 448 459 513	2 1 1 1 1 1 1	8077 8027 8022 8022 8022 8022 8036	386 382 382 382 382 382 383	
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499-- NO REPORT---	4 AB DAU 12 AB DAU	5 25	8054 9352	4.7 4.7	378 434	4	16	9035	432	1	8036	383	
448502	4 AB DAUGHTERS 16 PAIRED AB DAU		7	8210	5.1	419	1	10	7125	392	2	6887	351	
LAST TABULATION, 07-60	DIFF. 16 PAIRS 0010-0004-0005		24	7257	4.9	354		30	7420	358		948	75	
AB STUO, 48-001				-82	-2.2	-22			1735	115				
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-- 8500 - 9499-- 10500-11499--	2 AB DAU 1 AB CAU 1 AB DAU	3 5 1	6690 8860 10600	5.1 5.7 4.6	338 507 493	1	10	7125	392	2	6442	338	
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-- NO REPORT---	1 AB DAU 3 AB DAU	3 4	8860 7993	5.7 4.9	507 389	1	10	7125	392	1	7331	364	
448611	2 AB DAUGHTERS		7	5944	5.7	338								
AB STUO, 71-001														
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB DAU	7	5944	5.7	338								
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	2 AB DAU	7	5944	5.7	338								
448639	7 AB DAUGHTERS		15	6655	5.5	362	2	7	7499	386	2	7412	391	
AB STUO, 31-002														
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499--	2 AB DAU 2 AB CAU 3 AB DAU	2 3 10	4875 6735 7787	5.7 5.8 5.2	279 386 403		2	7	7499	386	2	7412	391
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-- 7500 - 8499-- NO REPORT---	1 AB DAU 1 AB CAU 5 AB DAU	5 1 9	7514 7710 6272	5.6 5.0 5.6	421 383 347	1 1 1	7	7088 7910	381 391	2 1	7412	391	
448686	1 AB DAUGHTERS		4	8525	5.0	430	1	5	8575	473	2	7723	407	
AB STUO, 43-002														
DAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499--	1 AB DAU	4	8525	5.0	430	1	5	8575	473	2	7723	407	
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499--	1 AB DAU	4	8525	5.0	430	1	5	8575	473	2	7723	407	
448737	79 AB DAUGHTERS 48 PAIRED AB DAU		300 179	7059 7052	5.1 5.2	361 365	49	10	6927 6940	361 363	3	7073	369	
AB STUO, 50-001	DIFF. 48 PAIRS 0015-0016-0014			-740	-1	-47			97			-12	-8	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 - 10499--	23 AB DAU 25 AB CAU 23 AB CAU 7 AB DAU 1 AB DAU	65 93 116 25 1	5670 6874 7938 8995 9900	5.1 5.2 5.1 5.0 5.0	291 355 403 452 490	12 17 16 4 4	8 10 12 14 14	6070 6677 7601 7859	311 346 399 423	2 3 4 2 2	6508 6821 7540 8067	333 354 393 431	
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- NO REPORT---	18 AB DAU 9 AB DAU 19 AB DAU 3 AB DAU 30 AB DAU	71 33 105 15 76	6160 6966 7647 8444 7117	5.0 5.1 5.2 5.4 5.1	307 356 400 449 360	18 9 19 3	5 12 13 20	5631 6935 7877 8650	286 359 418 462	2 3 3 3	6094 6962 7839 8620	308 365 417 458	
448751	6 AB DAUGHTERS 5 PAIRED AB DAU		11 9	6194 6180	5.2 5.1	317 316								
LAST TABULATION, 07-60	DIFF. 5 PAIRS 0001-0005-0002			-1032	-1	-41								
AB STUO, 63-001														
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499--	4 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU	6 2 3	5435 7285 8140	5.3 5.2 4.7	286 375 382								
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	6 AB DAU	11	6194	5.2	317								
448941	15 AB DAUGHTERS 12 PAIRED AB DAU		39 33	6435 6322	5.3 5.3	336 332	7	8 9	6881 6870	337 339	2	6828	348	
LAST TABULATION, 07-60	DIFF. 12 PAIRS 0007-0007-0009			441	.3	39			-153	8		-100	-5	
AB STUO, 32-013														
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499--	7 AB DAU 6 AB CAU 2 AB DAU	15 19 5	5428 7029 8178	5.4 5.1 5.1	296 358 413	3 3 1	7 8 9	6745 6990 6960	335 341 332	2 2 3	6865 6830 6714	350 348 341	
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- NO REPORT---	1 AB DAU 6 AB DAU 8 AB DAU	3 26 10	5067 7004 6179	5.7 5.1 5.3	287 355 329	1 6	7 8	6483 6947	325 339	1 2	6889 6818	350 347	
448951	15 AB DAUGHTERS		31	7551	5.1	381	2	17	8910	454	2	9105	482	
AB STUO, 12-001														
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 - 10499--	2 AB DAU 5 AB DAU 4 AB DAU 3 AB DAU 1 AB DAU	5 9 11 6 2	5300 6748 7958 9199 9505	5.3 4.9 5.2 5.0 4.9	279 333 412 458 466	1	24	9275	470	1	8655	461	
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499-- NO REPORT---	2 AB DAU 13 AB DAU	4 27	8045 7475	4.9 5.1	390 379	2	17	8910	454	2	9105	487	
449058	2 AB DAUGHTERS		8	5932	5.4	321	1	7	7722	410	5	7619	401	
AB STUO, 11-001														

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS		RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY AV.				YEARLY HERO AV.			
							NO.	RECORDS	MILK LB.	FAT LB.	NO.	RECORDS	MILK LB.	FAT LB.
JERSEY														
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB OAU	0	5932	5.4	321	1	7	7722	410	5	7619	401	
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	1 AB OAU	6	6203	5.6	347	1	7	7722	410	5	7619	401	
	NO REPORT---	1 AB OAU	2	5660	5.2	295								
449171 AB STUD, 32-013	2 AB DAUGHTERS		6	9237	5.3	471								
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	6390	5.7	364								
	11500-12499--	1 AB OAU	5	12084	4.8	578								
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	2 AB OAU	6	9237	5.3	471								
449222 AB STUD, 43-002	2 AB DAUGHTERS		3	9103	4.8	436								
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499--	1 AB OAU	2	7725	4.9	576								
	9500 - 10499--	1 AB OAU	1	10460	4.7	495								
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	2 AB OAU	3	9103	4.8	436								
449280 AB STUD, 82-002	9 AB DAUGHTERS		41	8490	5.5	463	7	11	9454	496	4	9277	487	
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	3 AB OAU	16	7133	5.7	407	2	18	9193	470	4	8806	464	
	7500 - 8499--	2 AB OAU	7	8377	5.3	435	1	12	10102	536	6	9269	488	
	8500 - 9499--	2 AB OAU	14	8955	5.7	507	2	8	9328	489	5	9494	498	
	9500 - 10499--	1 AB OAU	4	9538	4.9	467	1	5	9573	492	3	9559	495	
	10500-11499--	1 AB OAU	4	10808	5.4	587	1	12	9458	496	4	9513	501	
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499--	5 AB OAU	29	8599	5.7	487	5	13	9300	490	4	9222	485	
	9500 - 10499--	2 AB OAU	10	9011	5.1	452	2	9	9638	511	5	9414	492	
	NO REPORT---	2 AB OAU	2	7695	5.4	415								
449292 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 21-001	21 AB DAUGHTERS 37 PAIRED AB OAU DIFF. 37 PAIRS 0016-0022-0017		28 64 -593	7482 7291 .1	5.3 5.4 -21	394 397	4	7	7360	384	1	8358	416	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	4 AB OAU	6	5749	5.0	288								
	6500 - 7499--	8 AB OAU	10	6883	5.6	385	3	7	7283	376	1	7429	400	
	7500 - 8499--	5 AB OAU	7	8083	5.4	434	1	4	7590	408	1	6562	354	
	8500 - 9499--	1 AB OAU	1	8580	5.0	430								
	9500 - 10499--	2 AB OAU	3	9688	4.7	451					1	12012	492	
	10500-11499--	1 AB OAU	1	10700	5.0	538								
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	2 AB OAU	3	6883	5.3	364	2	9	6780	356	1	7118	382	
	7500 - 8499--	2 AB OAU	3	7295	6.3	453	2	4	7940	413	1	7151	394	
	NO REPORT---	17 AB OAU	22	7575	5.2	390					1	12012	492	
449383 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 33-002	6 AB DAUGHTERS 5 PAIRED AB OAU DIFF. 5 PAIRS 0002-0002-0002		17 12 -399	6904 6552 .0	5.2 5.1 -24	351 331	1	6	6448	327	1	6268	319	
							5		6240	318	1	6270	319	
									-1400	-48		-1220	-40	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB OAU	5	4874	5.6	274	1	6	6448	327	1	6268	319	
	6500 - 7499--	1 AB OAU	1	6980	5.2	365								
	7500 - 8499--	2 AB OAU	6	8017	4.6	372								
	8500 - 9499--	1 AB OAU	5	8664	5.3	451								
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB OAU	4	5048	5.5	279	1	6	6448	327	1	6268	319	
	NO REPORT---	5 AB OAU	13	7276	5.1	366								
449432 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 42-002	42 AB DAUGHTERS 42 PAIRED AB OAU DIFF. 42 PAIRS 0025-0019-0026		86 83 467	7535 7886 .0	5.1 5.0 23	381 397	16	6	7403	391	2	6800	355	
							5		7860	415	2	7120	374	
									294	-7		647	18	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	9 AB OAU	12	5204	5.4	279	4	6	6559	346	1	6162	323	
	6500 - 7499--	12 AB OAU	21	6977	5.3	368	2	4	8298	442	2	6322	367	
	7500 - 8499--	7 AB OAU	13	8091	4.9	391	4	6	6886	375	2	6935	365	
	8500 - 9499--	10 AB OAU	27	8904	5.0	446	5	6	7802	407	3	6843	338	
	9500 - 10499--	3 AB OAU	7	9832	4.9	434	1	11	9860	452	1	10115	450	
	10500-11499--	1 AB OAU	4	10723	4.7	500								
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	4 AB OAU	8	7643	5.1	380	4	4	4873	277	1	6303	326	
	6500 - 7499--	5 AB OAU	14	7812	5.1	394	3	7	6988	380	4	6622	350	
	7500 - 8499--	6 AB OAU	12	8856	5.3	349	6	7	9033	419	2	7033	394	
	9500 - 10499--	3 AB OAU	6	9335	4.8	446	3	5	9820	497	1	10115	450	
	NO REPORT---	26 AB OAU	46	7435	5.1	380								
449437 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 93-009	14 AB DAUGHTERS 29 PAIRED AB OAU DIFF. 5 PAIRS 0000-0005-0002		21 9 -2005	7187 6287 .7	5.4 5.3 -48	383 348	1	10	7855	412	1	7619	402	
							9		7830	415	1	7620	402	
									-1635	-37		-799	-27	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	4 AB OAU	5	5636	5.8	329								
	6500 - 7499--	3 AB OAU	7	7154	5.6	400	1	10	7855	412	1	7619	402	
	7500 - 8499--	6 AB OAU	7	7975	5.1	408								
	8500 - 9499--	1 AB OAU	2	8765	4.7	410								
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	1 AB OAU	3	6820	5.5	375	1	10	7855	412	1	7619	402	
	NO REPORT---	13 AB OAU	18	7216	5.4	383								
449470 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 35-075	36 AB DAUGHTERS 29 PAIRED AB OAU DIFF. 29 PAIRS 0017-0010-0017		76 71 786	7107 8170 -2	5.1 4.9 26	360 402	16	12	7775	407	2	7805	408	
							7		9500	440	3	9070	429	
									-451	-21		-861	-22	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	12 AB OAU	18	5229	5.1	266	3	5	7237	344	2	7474	364	
	6500 - 7499--	9 AB OAU	19	7000	5.0	350	5	12	7523	385	1	7222	371	
	7500 - 8499--	8 AB OAU	22	8023	5.2	416	5	10	7650	427	2	8151	446	
	8500 - 9499--	5 AB OAU	15	8858	4.9	439	3	22	8942	475	2	8528	452	
	10500-11499--	2 AB OAU	2	10820	5.1	550								
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	2 AB OAU	4	5790	4.7	267	2	5	6033	293	2	6178	306	
	6500 - 7499--	3 AB OAU	5	7354	5.0	371	3	15	7078	370	1	7405	381	
	7500 - 8499--	9 AB OAU	20	7499	5.2	392	9	13	7964	417	2	8008	420	
	8500 - 9499--	1 AB OAU	1	7210	6.2	448	1	8	8830	476	1	8273	447	
	10500-11499--	1 AB OAU	4	9165	6.0	549	1	8	10600	591	2	9963	553	
	NO REPORT---	20 AB OAU	42	6917	4.9	340								
449523 AB STUD, 93-075	1 AB DAUGHTERS		3	9473	5.3	508					1	7706	425	
DAU. MILK PRODUCTION	3500 - 9499--	1 AB OAU	3	9473	5.3	508					1	7706	425	
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	1 AB OAU	3	9473	5.3	508					1	7706	425	

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY AV.				YEARLY HERD AV.			
						NO. DAUS.	NO.	MILK LB.	FAT LB.	NO. RECORDS	MILK LB.	FAT LB.	NO.
JERSEY													
449541	61 AB DAUGHTERS	145	7144	5.4	384	30	10	7801	410	2	7805	413	
LAST TABULATION, 07-60	61 PAIRED AB UAU	124	7040	5.4	377		13	8120	420	2	7500	387	
AB STUD, 43-002	DIFF. 61 PAIRS 0025-0032-0031		-209	.1	-6			-300	-8		-100	2	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	22	5614	5.5	310	7	9	6777	351	1	6879	364	
	6500 - 7499--	21	6769	5.3	357	7	11	7145	370	2	6879	363	
	7500 - 8499--	15	8008	5.5	455	11	8	8420	449	2	8276	437	
	8500 - 9499--	4	8829	5.2	460	3	11	8529	453	3	8224	452	
	9500 - 10499--	4	9958	5.5	548	1	17	9790	494	1	9592	484	
	11500-12499--	2	12425	5.1	636	1	15	8580	455	1	9320	522	
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	3	5760	5.4	308	3	5	5961	299	2	5521	272	
	6500 - 7499--	10	6627	5.4	356	10	11	6886	355	1	6744	351	
	7500 - 8499--	7	8089	5.5	440	9	8	8070	432	3	8202	453	
	8500 - 9499--	6	8435	5.4	447	6	11	8672	469	2	8899	484	
	9500 - 10499--	1	9750	5.2	507	1	17	9790	494	1	9592	484	
	11500-12499--	1	8330	5.3	443	1	7	11640	659	1	8513	472	
NO REPORT---	38	6862	5.4	370									
449592	33 AB DAUGHTERS	118	8177	5.0	454	15	11	8733	472	2	8769	470	
LAST TABULATION, 07-60	23 PAIRED AB DAU	72	7966	5.0	461		5	8140	452	2	7910	425	
AB STUD, 92-001	DIFF. 23 PAIRS 0014-0026-0014		-146	.5	32			28	22		244	38	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2	4958	6.1	300	1	31	8278	456	2	7772	429	
	6500 - 7499--	9	6802	5.8	397	2	10	7908	432	3	6631	354	
	7500 - 8499--	7	7688	5.5	418	2	2	7628	425	1	7946	419	
	8500 - 9499--	29	9030	5.5	492	4	15	9211	490	2	9006	479	
	9500 - 10499--	3	9929	5.7	562	5	10	9060	491	2	9205	492	
	10500-11499--	1	11428	5.0	574	1	2	9498	491	1	9832	504	
	11500-12499--	1	11590	5.0	579								
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	2	7048	5.8	406	2	6	7082	395	2	7289	387	
	7500 - 8499--	3	7547	5.9	444	3	21	8254	451	2	8137	447	
	8500 - 9499--	4	9509	5.6	529	9	9	9093	490	2	9297	497	
	9500 - 10499--	1	4	9093	5.6	513	1	5	10223	524			
NO REPORT---	18	7691	5.6	421									
449615	21 AB DAUGHTERS	53	8843	4.9	432	15	11	7989	418	2	8067	413	
LAST TABULATION, 07-60	15 PAIRED AB DAU	31	8570	4.9	424		10	7880	410	2	8030	412	
AB STUD, 33-002	DIFF. 15 PAIRS 0007-0006-0008		209	-.1	6			823	20		772	23	
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	2	6700	5.3	349	1	24	7890	390	1	8905	462	
	7500 - 8499--	5	8015	5.4	432	4	11	8084	426	3	7926	406	
	8500 - 9499--	9	9089	4.8	433	6	14	8104	420	2	8208	419	
	9500 - 10499--	4	9863	4.8	474	4	4	7747	412	2	7788	400	
	10500-11499--	1	10985	4.0	432								
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	2	6	9290	4.6	425	2	8	7122	396	2	8001	411
	7500 - 8499--	12	8685	5.1	437	12	13	8033	416	2	8059	412	
	8500 - 9499--	1	6	9380	5.1	479	1	4	9188	483	6	8282	434
NO REPORT---	6	8922	4.8	417									
449616	3 AB DAUGHTERS	7	7135	4.8	344								
AB STUD, 33-002													
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	2	5	6885	5.1	348							
	7500 - 8499--	1	2	7655	4.4	335							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	3	7	7135	4.8	344							
449709	5 AB DAUGHTERS	6	6803	5.1	346	4	5	7870	370	1	7745	345	
LAST TABULATION, 07-60	4 PAIRED AB DAU	5	6289	5.1	318	2	5	5990	310	2	5520	272	
AB STUD, 42-002	DIFF. 4 PAIRS 0000-0002-0000		-1567	.2	-69			-1640	-50		-1515	25	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	3	5257	5.3	283	3	6	7187	352	1	7094	312	
	6500 - 9499--	2	3	9123	4.9	441	1	1	9920	486	1	9690	445
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	2	4	4985	5.3	269	2	8	7000	321	1	7369	313
	7500 - 8499--	1	1	5800	5.4	312	1	4	7560	353	1	6551	310
	9500 - 10499--	1	1	9150	4.7	432	1	1	9920	486	1	9690	445
NO REPORT---	1	2	9095	5.0	449								
449719	13 AB DAUGHTERS	34	8045	5.5	442	8	9	7805	422	2	7993	430	
LAST TABULATION, 07-60	6 PAIRED AB DAU	12	7791	5.6	434		14	8500	413	4	7250	402	
AB STUD, 35-005	DIFF. 6 PAIRS 0003-0004-0004		-418	.1	-15			349	16		222	11	
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	4	8	6942	5.6	390	2	8	7959	442	3	7844	445
	7500 - 8499--	4	10	7973	5.4	426	3	11	7598	403	1	8001	423
	8500 - 9499--	4	14	8852	5.5	490	2	6	7717	417	2	8055	433
	9500 - 10499--	1	2	9515	5.4	513	1	11	8295	454			
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1	3	7780	5.0	387	1	22	7430	387	1	7892	404
	7500 - 8499--	7	16	8242	5.4	445	7	7	7859	427	2	8013	435
NO REPORT---	5	15	7821	5.7	448								
450024	30 AB DAUGHTERS	65	7550	5.3	395	15	10	7919	414	2	7408	378	
LAST TABULATION, 07-60	40 PAIRED AB UAU	83	7987	5.2	417								
AB STUD, 61-001	DIFF. 40 PAIRS 0026-0021-0029		711	.1	44			-487	-28		83	9	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	9	5717	5.4	369	6	9	7955	419	1	7184	357	
	6500 - 7499--	7	14	7101	5.3	378	1	9	8135	446	1	6769	353
	7500 - 8499--	4	19	7920	5.2	411	6	12	7601	401	2	7207	382
	8500 - 9499--	1	4	9395	4.5	423	1	8	7778	373	2	8944	424
	9500 - 10499--	3	5	9990	5.3	526							
	10500-11499--	1	1	10590	5.2	550							
	11500-12499--	1	4	12008	4.7	566	1	6	9540	467	4	8622	433
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	6	15	7054	5.5	386	6	9	7093	377	2	7092	380
	7500 - 8499--	7	18	7277	5.1	366	7	11	7950	412	2	7715	383
	9500 - 10499--	1	4	12008	4.7	566	1	6	9540	467	4	8622	433



TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY RECORDS		CONTEMPORARY MILK LB.		AV. FAT LB.		YEARLY RECORDS		HERO MILK LB.		AV. FAT LB.	
						NO.	NO.	NO.	NO.	NO.	NO.	NO.	NO.				
450099 AB STUD, 32-004																	
		10500-11499- NO REPORT----	1 AB CAU 15 AB DAU														
		1 AB DAUGHTERS		1	7240	5.7	414										
		DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-	1 AB DAU	1	7240	5.7	414									
		CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT----	1 AB DAU	1	7240	5.7	414									
			1 AB DAUGHTERS	1	5480	6.3	348										
		DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	5480	6.3	348									
		CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT----	1 AB DAU	1	5480	6.3	348									
			1 AB DAUGHTERS	2	6070	5.5	335										
450150 AB STUD, 63-002																	
		DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB DAU	2	6070	5.5	335									
		CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT----	1 AB DAU	2	6070	5.5	335									
			11 AB DAUGHTERS	21	5614	5.5	311	1	9	9067	468	1	10301	543			
		DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499-	8 AB DAU 2 AB DAU 1 AB DAU	16 2 3	5015 6865 7910	5.6 5.5 5.4	280 376 428	1	9	9067	468	1	10301	543		
		CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499- NO REPORT----	1 AB DAU 10 AB DAU	3 18	7910 5385	5.4 5.6	428 299	1	9	9067	468	1	10301	543		
			17 AB DAUGHTERS	41	6435	5.3	340	1	7	6590	339	1	5842	308			
		DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499-	9 AB DAU 2 AB DAU 5 AB DAU 1 AB DAU	16 5 17 3	5335 6620 7926 8500	5.2 5.3 5.2 5.9	279 350 414 500	1	7	6590	339	1	5842	308		
		CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- NO REPORT----	1 AB DAU 16 AB DAU	2 39	5875 6470	5.3 5.3	308 342	1	7	6590	339	1	5842	308		
			7 AB DAUGHTERS 6 PAIRED AB DAU DIFF. 6 PAIRS	0005-0005-0005	22 19 13	7581 7755 1344	5.2 5.4 5.2	397 416 48	7	17	7030 7020 551	382 383 15	3	7041 7100 540	378 382 19		
450797 LAST TABULATION, 08-61 AB STUD, 41-014																	
		DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499-	1 AB DAU 3 AB DAU 1 AB DAU 2 AB DAU	4 9 2 7	6210 6958 8415 8785	5.2 5.1 5.1 5.6	323 353 424 487	1 3 1 2	19 16 20 16	6760 6931 6655 7502	372 376 369 405	4	7192 6960 6715 7251	391 374 355 388		
		CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 7500 - 8499-	6 AB DAU 1 AB DAU	19 3	7361 8900	5.2 5.4	383 479	6 1	17 15	6876 7953	377 417	3	6996 7310	377 385		
			9 AB DAUGHTERS	20	6775	5.1	347										
		DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499-	5 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU 2 AB DAU	14 1 2 3	5736 6510 7735 9028	4.8 5.7 4.8 5.5	277 372 370 498									
		CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT----	9 AB DAU	20	6775	5.1	347									
			19 AB DAUGHTERS 14 PAIRED AB DAU DIFF. 14 PAIRS	0006-0005-0005	41 30 -332	7456 6920 -332	5.0 4.8 -4.3	366 335 -35	4	5 5	8533 9490 433	391 426 32	3	8405 8200 863	392 380 39		
		DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 9500 - 10499- 10500-11499-	6 AB DAU 4 AB DAU 6 AB DAU 2 AB DAU 1 AB DAU	8 8 14 7 4	5889 6666 8156 9987 10763	5.0 5.1 5.0 4.7 4.4	294 335 408 470 471	1 1 1 1 1	6 3 5 5 5	6613 6910 10150 10460	339 334 432 458	3	6838 6960 9309 9069	357 374 415 404		
		CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 9500 - 10499- NO REPORT----	2 AB DAU 2 AB DAU 15 AB DAU	5 9 27	7539 10394 7054	5.3 4.4 5.0	394 453 351	2 5 2	5 5 5	6762 10305	337 445	3	6838 9189	357 410		
			12 AB DAUGHTERS 5 PAIRED AB DAU DIFF. 5 PAIRS	0002-0003-0003	27 12 -42	8650 7768 -42	5.2 5.3 5.4	444 413 27	2	5	6532	364	1	7892	354		
	DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 9500 - 10499- 10500-11499- 12500-13499-	2 AB DAU 2 AB DAU 3 AB DAU 3 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU	2 5 8 10 1 1	6185 7185 8058 9842 10700 12660	5.3 5.1 5.5 4.8 5.0 5.3	328 365 439 470 539 672										
	CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499- NO REPORT----	1 AB DAU 1 AB DAU 10 AB DAU	1 3 23	12660 9540 8160	5.3 4.8 5.2	672 455 420	1 1	4 6	5720 7343	299 429	1	7892	354			
		13 AB DAUGHTERS	27	6998	5.6	390	6	15	8456	453	1	8626	460				
450982 AB STUD, 43-002																	
		DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 8500 - 9499- 9500 - 10499-	5 AB DAU 5 AB DAU 2 AB DAU 1 AB DAU	14 3 3 3	5502 6957 9405 9863	5.4 5.5 5.9 5.8	296 382 556 566	3 2 1 1	14 20 7	7965 8585 9673	426 467 502	1	8333 8687 9385	437 472 506		
		CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- NO REPORT----	1 AB DAU 2 AB DAU 2 AB DAU 1 AB DAU 7 AB DAU	2 4 2 3 16	6810 8163 8365 9863 5691	5.2 6.0 6.0 5.8 5.3	352 470 508 566 311	1 2 2 1	12 13 23 7	6975 8395 8650 9673	363 470 457 502	2	5990 8687 9505 9385	320 421 496 506		
			55 AB DAUGHTERS 81 PAIRED AB DAU DIFF. 81 PAIRS	0042-0055-0049	118 185 60	7785 7522 60	5.4 5.5 5.4	420 412 29	31	23	8348 8710 -560	429 449 -3	2	8177 7970 -146	418 421 24		
		DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499-	10 AB DAU 13 AB DAU 17 AB DAU	22 28 38	5662 7033 7936	5.7 5.4 5.4	320 379 427	3 11 9	43 23 19	5945 8640 8504	296 454 433	1	6420 8290 8438	328 421 426		

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO. DAUS.	CONTEMPORARY NO.	MILK LB.	FAT LB.	YEARLY RECORDS NO.	MILK LB.	HERO FAT LB.	AV.
JERSEY													
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499--	11 AB OAU	21	9024	5.2	467	7	24	8602	445	2	8513	436
	9500 - 10499--	1 AB OAU	1	10270	6.0	616							
	10500 - 11499--	2 AB OAU	5	11019	5.4	591	1	3	6980	396	2	7946	467
	13500 - 14499--	1 AB OAU	3	13640	5.5	757					3	8426	426
	UNOER 6500--	4 AB OAU	8	6714	5.6	372	4	42	5764	287	1	6013	366
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	6 AB OAU	14	8061	5.5	436	6	12	7209	376	2	7504	390
	7500 - 8499--	6 AB OAU	13	7943	5.5	434	6	26	8075	421	2	7898	405
	8500 - 9499--	7 AB OAU	19	8205	5.4	428	7	29	8767	447	2	8552	434
	9500 - 10499--	4 AB OAU	7	8163	6.1	495	4	11	9693	515	1	9479	498
	10500 - 11499--	4 AB OAU	4	7115	5.3	379	4	22	10975	544	1	10432	493
	NO REPORT---	24 AB OAU	53	7781	5.3	412					3	8426	426
	451154 AB STUO, 12-001	13 AB DAUGHTERS	22	7283	5.5	400	3	4	7357	398	2	6776	357
DAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	6 AB OAU	10	5867	5.5	321	2	3	7425	398	2	6829	353
	7500 - 8499--	4 AB OAU	7	7887	5.4	429	1	6	7220	398	1	6671	364
	8500 - 9499--	1 AB OAU	1	8530	4.9	420							
	9500 - 10499--	2 AB OAU	4	9699	5.9	567							
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	2 AB OAU	4	7144	5.5	391	2	4	7173	397	2	6818	363
	7500 - 8499--	1 AB OAU	2	6490	5.8	375	1	3	7725	399	2	6693	344
	NO REPORT---	10 AB OAU	16	7390	5.4	404							
	6 AB DAUGHTERS	14	6227	4.9	303								
LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 63-001	6 PAIRED AB OAU	13	6237	4.8	302								
	DIFF. 6 PAIRS 0003-0003-0003	13	-1106	.1	-41								
	DAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	5 AB OAU	8	5591	4.9	270						
	8500 - 9499--	1 AB OAU	6	9405	4.9	463							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	6 AB OAU	14	6227	4.9	303							
LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 82-002	7 AB DAUGHTERS	22	6944	5.7	397	4	6	8035	437	2	7928	422	
	10 PAIRED AB OAU	30	6542	5.8	382	5	5	7680	406	2	7530	395	
	DIFF. 10 PAIRS 0001-0010-0002	30	-1494	.5	-42			-487	-4		-460	5	
DAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	2 AB OAU	5	5635	5.8	323							
	6500 - 7499--	3 AB OAU	8	7131	5.9	419	2	7	7364	393	2	7874	419
	7500 - 8499--	2 AB OAU	9	7974	5.5	439	2	5	8706	482	3	8010	428
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1 AB OAU	6	7422	5.2	389	1	8	7138	370	4	7391	384
	7500 - 8499--	2 AB OAU	6	7484	6.1	453	2	6	7844	431	2	7525	403
	8500 - 9499--	1 AB OAU	4	7800	5.6	436	1	3	9313	517	2	8415	435
	NO REPORT---	3 AB OAU	6	6140	5.7	350					1	8785	488
451848 AB STUO, 35-005	2 AB DAUGHTERS	4	5750	5.2	302	2	13	7285	390	2	7655	402	
DAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	1 AB OAU	1	3810	4.8	181	1	9	7390	402	1	7804	404
	7500 - 8499--	1 AB OAU	3	7690	5.5	422	1	16	7180	377	3	7506	399
	CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	2 AB OAU	4	5750	5.2	302	2	13	7285	390	2	7655
452003 AB STUO, 82-003	3 AB DAUGHTERS	11	7928	5.3	420	1	8	8976	463	3	8393	449	
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	1 AB OAU	1	7380	5.7	423							
	7500 - 8499--	2 AB OAU	10	8202	5.1	419	1	8	8976	463	3	8393	449
	CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499--	1 AB OAU	7	8187	5.2	428	1	8	8976	463	3	8393
	NO REPORT---	2 AB OAU	4	7799	5.4	416							
LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 54-001	17 AB DAUGHTERS	35	7237	5.5	394	1	8	6960	344	1	6278	327	
	42 PAIRED AB OAU	104	6440	5.3	344								
	DIFF. 42 PAIRS 0014-0032-0020	104	-284	.3	7			-1090	-15		-408	2	
DAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	6 AB OAU	9	5698	5.5	312	1	8	6960	344	1	6278	327
	6500 - 7499--	4 AB OAU	7	7020	5.5	383							
	7500 - 8499--	4 AB OAU	11	7992	5.6	446							
	8500 - 9499--	1 AB OAU	3	8587	5.0	428							
	9500 - 10499--	2 AB OAU	5	10106	5.4	541							
	CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1 AB OAU	1	5870	5.6	329	1	8	6960	344	1	6278
	NO REPORT---	16 AB OAU	34	7323	5.5	398							
452114 AB STUO, 92-001	5 AB DAUGHTERS	14	9823	5.7	557	2	21	8149	450	2	8451	465	
DAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499--	2 AB OAU	6	9375	5.6	523	1	32	8068	440	3	7659	415
	9500 - 10499--	3 AB OAU	8	10122	5.7	580	1	10	8230	460	1	9243	514
	CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	2 AB OAU	10	9491	5.6	528	2	21	8149	450	2	8451
	NO REPORT---	3 AB OAU	4	10045	5.7	576							
452124 AB STUO, 87-001	11 AB DAUGHTERS	23	7532	4.6	351	3	13	8072	409	1	8039	398	
DAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	2 AB OAU	4	5780	4.6	265							
	6500 - 7499--	3 AB OAU	6	7058	4.6	322							
	7500 - 8499--	3 AB OAU	8	7865	4.6	361	2	15	8383	413	1	8039	398
	8500 - 9499--	3 AB OAU	5	8842	4.8	426	1	10	7450	403			
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1 AB OAU	1	8730	4.9	432	1	10	7450	403			
	7500 - 8499--	1 AB OAU	2	7680	4.6	355	1	5	8220	384	1	7554	363
	8500 - 9499--	1 AB OAU	4	7940	4.7	372	1	24	8545	441	1	8524	433
	NO REPORT---	8 AB OAU	16	7313	4.6	338							
LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 35-005	32 AB DAUGHTERS	62	7522	5.1	381	26	10	7560	405	2	7493	397	
	29 PAIRED AB OAU	59	7030	5.0	352		9	7980	388	2	7490	376	
	DIFF. 29 PAIRS 0012-0000-0010	59	-388	-.2	-37			58	-22		107	-14	
DAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	6 AB OAU	6	5058	5.4	275	5	8	6876	387	1	7150	387
	6500 - 7499--	10 AB OAU	19	6913	5.3	367	7	7	7174	397	2	7056	386
	7500 - 8499--	7 AB OAU	18	8106	5.0	404	6	11	7810	409	3	7002	363
	8500 - 9499--	7 AB OAU	16	8869	4.9	435	6	12	8203	416	2	8288	427
	10500 - 11499--	1 AB OAU	1	10750	4.6	499	1	16	8000	424	1	7630	395
	11500 - 12499--	1 AB OAU	2	11635	4.3	493	1	9	7900	441	2	9227	488
	CONTEMP. MILK GROUP	UNOER 6500--	3 AB OAU	7	6349	5.1	320	3	10	6372	338	1	6865
	6500 - 7499--	11 AB OAU	21	6787	5.4	363	11	10	7009	384	2	7074	381
	7500 - 8499--	6 AB OAU	9	8709	4.8	408	6	8	7828	424	2	8138	423

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIREs IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB  
COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	HILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO.	CONTEMPORARY HILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY RECORDS NO.	HERD MILK LB.	AV. FAT LB.		
		JERSEY											
	8500 - 9499--	6 AB OAU	11	8686	4.9	427	6	11	8899	459	2	8936	459
	NU REPORT---	6 AB OAU	11	7103	5.2	370							
452341	46 AB DAUGHTERS	133	7714	4.9	374	14	10	8383	421	2	8247	409	
LAST TABULATION, 07-60	31 PAIRED AB OAU	90	7853	4.9	382		11	8210	414	3	8180	406	
AB STUO, 23-007	OIFF. 31 PAIRS 0019-0007-0017	669	-2	1				-7	-17		498	12	
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	9 AB DAU	16	5209	4.9	258							
	6500 - 7499--	7 AB DAU	19	6959	5.2	360	4	7	8433	422	1	6725	318
	7500 - 8499--	15 AB OAU	57	7893	4.9	382	4	10	8042	410	2	8125	405
	8500 - 9499--	10 AB OAU	26	9035	4.7	428	4	13	8644	418	3	8779	436
	9500 - 10499--	5 AB OAU	15	10100	4.7	469	2	12	9005	446	3	8395	417
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	4 AB OAU	5	8160	4.6	369	4	8	7025	352	2	7243	360
	7500 - 8499--	5 AB OAU	17	8004	4.8	389	5	6	7931	404	2	7482	373
	8500 - 9499--	1 AB OAU	4	8963	5.2	470	1	18	9450	472	4	9363	465
	9500 - 10499--	3 AB OAU	12	9404	4.8	455	3	20	9664	478	3	9310	458
	10500 - 11499--	1 AB DAU	4	7430	5.4	405	1	1	11170	559			
	NU REPORT---	32 AB DAU	91	7424	4.9	361							
452342	21 AB DAUGHTERS	52	6553	5.7	370	16	11	7269	319	2	7215	381	
LAST TABULATION, 07-60	30 PAIRED AB OAU	75	6518	5.6	364		9	7360	379	2	7020	370	
AB STUO, 35-005	OIFF. 30 PAIRS 0007-0019-0008	-1076	-2	-46				-731	-12		-677	-14	
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	9 AB OAU	16	5078	5.9	295	7	14	6779	351	2	6427	342
	6500 - 7499--	8 AB DAU	23	7024	5.7	402	6	7	7730	417	2	7871	423
	7500 - 8499--	1 AB DAU	4	7743	5.3	411	1	11	7817	380	3	7238	376
	8500 - 9499--	2 AB DAU	5	9089	5.7	516	1	6	7465	342	2	8404	394
	9500 - 10499--	1 AB OAU	4	9805	4.8	468	1	10	7598	382	4	7592	388
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	3 AB DAU	5	4690	5.8	272	3	19	5770	285	2	5669	290
	6500 - 7499--	6 AB OAU	16	6793	5.9	391	6	9	7139	378	2	7265	387
	7500 - 8499--	7 AB OAU	21	7111	5.5	387	7	9	8024	420	2	7836	414
	NU REPORT---	5 AB OAU	10	6603	5.7	381							
452355	4 AB DAUGHTERS	10	6166	5.3	324	3	16	7568	382	2	6996	359	
LAST TABULATION, 07-60	5 PAIRED AB OAU	9	6165	5.0	310		11	6890	360				
AB STUO, 72-001	OIFF. 5 PAIRS 0003-0002-0002	-186	-1	-3				-1326	-57		-1518	-65	
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	3 AB OAU	7	5632	5.4	302	2	22	7303	370	2	6996	359
	7500 - 8499--	1 AB OAU	3	7770	5.0	388	1	3	8100	407			
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1 AB OAU	3	5760	4.9	285	1	33	6550	332	3	6242	312
	7500 - 8499--	2 AB OAU	5	6483	5.4	346	2	7	8078	407	1	7750	405
	NU REPORT---	1 AB OAU	2	5940	5.4	319							
452402	3 AB DAUGHTERS	5	7570	5.2	382								
LAST TABULATION, 07-60	4 PAIRED AB OAU	5	7914	5.1	406								
AB STUO, 52-006	OIFF. 4 PAIRS 0003-0002-0003	1095	-1	1	50								
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB OAU	4	5935	5.7	339							
	10500 - 11499--	1 AB OAU	1	10840	4.3	469							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	3 AB OAU	5	7570	5.2	382							
452510	12 AB DAUGHTERS	20	8272	5.1	423	6	10	7754	399	1	8363	423	
LAST TABULATION, 07-60	22 PAIRED AB OAU	40	7849	5.2	406		9	8060	407	2	7600	378	
AB STUO, 43-002	OIFF. 22 PAIRS 0011-0011-0012	296	-1	20				936	46		394	38	
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	4890	5.1	252							
	6500 - 7499--	1 AB DAU	3	6573	4.4	292							
	7500 - 8499--	4 AB OAU	6	7859	5.0	389	2	12	7648	401	2	8753	462
	8500 - 9499--	4 AB OAU	5	9133	5.2	478	3	7	7597	388	1	8110	401
	9500 - 10499--	2 AB OAU	5	9919	5.4	530	1	15	8440	430	1	8600	436
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	9480	5.0	474	1	4	5760	288	1	7957	408
	6500 - 7499--	1 AB OAU	1	7580	5.0	377	1	8	7390	384	1	8175	429
	7500 - 8499--	3 AB OAU	6	8849	5.2	458	3	15	8262	426	1	8844	455
	8500 - 9499--	1 AB OAU	1	8530	5.2	445	1	1	8590	445	1	8044	392
	NU REPORT---	6 AB OAU	11	7855	5.0	400					1	7837	366
452574	8 AB DAUGHTERS	17	7209	5.4	394	6	7	7895	422	2	7924	422	
AB STUO, 35-075													
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB OAU	4	5685	4.8	275	2	6	7422	395	2	7632	397
	6500 - 7499--	2 AB DAU	4	6677	5.7	383	2	8	7537	413	2	8492	480
	7500 - 8499--	3 AB DAU	6	7742	5.9	455	1	8	9095	488	2	7897	427
	9500 - 10499--	1 AB OAU	3	9723	4.8	472	1	7	8360	427	1	7968	409
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	2 AB OAU	2	6040	5.2	319	2	7	6955	373	1	8273	422
	7500 - 8499--	3 AB OAU	9	7455	5.1	383	3	7	8122	432	2	7817	420
	8500 - 9499--	1 AB OAU	2	8050	5.7	455	1	8	9095	488	2	7897	427
	NU REPORT---	2 AB OAU	4	7589	6.0	456							
452577	4 AB DAUGHTERS	5	6788	5.0	341								
AB STUO, 11-001													
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB OAU	2	5530	5.1	283							
	7500 - 8499--	2 AB DAU	3	8045	5.0	400							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	4 AB OAU	5	6788	5.0	341							
452663	2 AB DAUGHTERS	6	7327	5.4	393	2	6	8476	452	1	8306	466	
AB STUO, 41-014													
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	3	6320	5.5	350	1	2	8417	425	1	8404	457
	7500 - 8499--	1 AB OAU	3	8333	5.2	436	1	10	8535	479	1	8208	474
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	1 AB DAU	3	6320	5.5	350	1	2	8417	425	1	8404	457
	8500 - 9499--	1 AB OAU	3	8333	5.2	436	1	10	8535	479	1	8208	474
452754	49 AB DAUGHTERS	100	7548	5.2	391	32	16	7805	395	1	7989	405	
LAST TABULATION, 07-60	46 PAIRED AB OAU	109	7665	5.2	409		15	8380	414	2	8040	405	
AB STUO, 87-001	OIFF. 46 PAIRS 0018-0024-0022	-204	-2	4				-160	3		-165	4	
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	9 AB OAU	15	5538	5.1	287	5	14	7066	352	1	6572	334
	6500 - 7499--	15 AB OAU	29	6935	5.4	371	10	17	8300	410	1	8216	412
	7500 - 8499--	15 AB OAU	27	7911	5.1	408	9	15	7505	385	1	8060	408
	8500 - 9499--	6 AB OAU	13	9022	5.0	446	4	20	7835	407	2	8441	436
	9500 - 10499--	1 AB DAU	6	10130	4.8	489	3	35	8007	415	2	8214	421
	10500 - 11499--	2 AB OAU	7	10580	5.2	542	2	6	8078	411	2	8475	424



TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRS IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS		RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY		AV. NO.	YEARLY HERO		FAT LB.
							RECORDS NO.	MILK LB.		RECORDS NO.	MILK LB.	
	11500-12499--	1 AB DAU	JERSEY 3	11890	5.3	632		1	14	8387	448	2 9162 475
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	2 AB DAU	3	7840	5.3	411	2	4	5300	301	1 7467 593	
	6500 - 7499--	9 AB DAU	20	7111	5.3	372	9	17	6994	360	2 7384 377	
	7500 - 8499--	15 AB DAU	40	7816	5.3	409	15	19	8021	411	2 8037 408	
	8500 - 9499--	5 AB DAU	12	8166	5.0	408	5	15	9127	449	2 9000 461	
	9500 - 10499--	1 AB DAU	2	6875	5.8	398	1	3	10260	375	1 9025 370	
	NO REPORT----	17 AB DAU	23	7366	5.1	376					1 6813 362	
452873	31 AB DAUGHTERS		46	7639	5.2	393	5	8	7965	404	1 6993 360	
LAST TABULATION, 07-60	12 PAIRED AB DAU		22	8459	5.5	463	6	7150	367	2 6900 365		
	DIFF. 12 PAIRS 0009-0008-0010		759	.2	57			-910	-36	1265 78		
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	5 AB DAU	6	5301	5.5	292	2	7	7915	388		
	6500 - 7499--	8 AB DAU	15	7150	5.1	364						
	7500 - 8499--	11 AB DAU	15	8072	5.1	415	2	12	7238	372	2 7034 363	
	8500 - 9499--	5 AB DAU	7	8731	5.1	446	1	3	9520	503	1 6911 354	
	9500 - 10499--	1 AB DAU	2	10155	4.6	463						
	10500-11499--	1 AB DAU	1	10510	5.4	563						
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	2 AB DAU	3	6603	5.0	326	2	16	7178	374	2 7189 374	
	7500 - 8499--	2 AB DAU	2	6665	5.1	340	2	3	7975	386	1 6878 351	
	9500 - 10499--	1 AB DAU	1	8740	5.8	506	1	3	9520	503	1 6911 354	
	NO REPORT----	26 AB DAU	40	7752	5.2	398						
453138	1 AB DAUGHTERS	1	5640	5.0	279							
AB STUO, 63-002												
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	5640	5.0	279						
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT----	1 AB DAU	1	5640	5.0	279						
453139	25 AB DAUGHTERS	38	8390	5.2	431	17	16	8628	436	1 8618 435		
LAST TABULATION, 07-60	47 PAIRED AB DAU	83	7791	5.2	409	10	8740	434	2 8220 413			
	DIFF. 47 PAIRS 0025-0024-0025	-197	.0	-4				-596	-1	-259 8		
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	4 AB DAU	4	5618	5.3	297	3	12	7253	361	1 8399 417	
	6500 - 7499--	5 AB DAU	7	6994	5.5	385	5	19	7954	425	1 8343 436	
	7500 - 8499--	4 AB DAU	9	7971	4.7	374	1	19	8410	428	1 9723 489	
	8500 - 9499--	3 AB DAU	5	8743	5.5	485	2	9	9985	508	1 8050 402	
	9500 - 10499--	5 AB DAU	7	9600	5.3	516	4	18	9379	456	2 8815 438	
	10500-11499--	3 AB DAU	5	10910	4.8	517	1	17	8955	429	2 8077 386	
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	4 AB DAU	1	12470	4.8	593	1	22	10290	507	1 10213 514	
	6500 - 7499--	4 AB DAU	6	6210	5.1	317	4	17	7055	367	1 8201 424	
	7500 - 8499--	3 AB DAU	3	7080	5.2	364	3	18	8067	413	1 8637 436	
	8500 - 9499--	6 AB DAU	7	8835	5.3	455	6	17	8836	435	1 8357 413	
	9500 - 10499--	3 AB DAU	5	10733	5.5	585	3	20	9968	497	2 9719 493	
	10500-11499--	1 AB DAU	1	8660	6.5	561	1	1	11330	600	1 8077 421	
453500	49 AB DAUGHTERS	126	7520	5.2	390	16	5	7919	386	2 7516 365		
AB STUO, 31-001												
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	8 AB DAU	12	5491	5.2	284	2	6	6478	330	2 5614 281	
	6500 - 7499--	13 AB DAU	29	6923	5.1	353	6	7	7122	358	2 7086 340	
	7500 - 8499--	17 AB DAU	52	7967	5.3	419	4	4	8909	436	3 9064 435	
	8500 - 9499--	10 AB DAU	32	8948	5.2	466	4	4	8845	406	3 7607 381	
	9500 - 10499--	1 AB DAU	1	9630	4.8	466						
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	2 AB DAU	3	6133	5.0	304	2	8	6223	309	2 5685 279	
	6500 - 7499--	7 AB DAU	27	6974	4.9	340	7	6	7144	365	2 7350 363	
	7500 - 8499--	2 AB DAU	6	8107	5.3	427	2	3	7898	363	3 8448 383	
	8500 - 9499--	3 AB DAU	10	8453	5.3	446	3	3	9226	444	3 8340 422	
	9500 - 10499--	1 AB DAU	3	7993	5.3	420	1	5	9517	455	3 9385 449	
	10500-11499--	1 AB DAU	2	8745	6.2	541	1	5	11260	492	2 7533 352	
453691	13 AB DAUGHTERS	34	8978	5.1	449	1	4	9085	484	1 8219 449		
AB STUO, 23-004												
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	4 AB DAU	8	5937	5.7	337	1	4	9085	484	1 8219 449	
	6500 - 7499--	2 AB DAU	8	8117	5.1	412						
	7500 - 8499--	2 AB DAU	6	9039	5.0	448						
	9500 - 10499--	1 AB DAU	1	9610	5.1	486						
	10500-11499--	1 AB DAU	2	11005	5.4	589						
	11500-12499--	2 AB DAU	6	12063	4.8	575						
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499--	1 AB DAU	2	6110	6.8	414	1	4	9085	484	1 8219 449	
	NO REPORT----	12 AB DAU	32	9217	5.0	452						
453722	42 AB DAUGHTERS	92	7931	4.9	390	17	6	7806	405	2 7596 397		
LAST TABULATION, 07-60	32 PAIRED AB DAU	88	7798	5.0	393	7	7950	401	2 7860 402			
	DIFF. 32 PAIRS 0018-0007-0011	276	-3	-6				693	20	854 29		
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	5 AB DAU	11	5863	5.2	309	2	6	7608	413	3 7703 409	
	6500 - 7499--	14 AB DAU	33	6709	5.0	332	4	8	6374	340	3 6957 372	
	7500 - 8499--	7 AB DAU	14	8065	4.7	383						
	8500 - 9499--	7 AB DAU	14	9058	4.7	428	5	5	8065	422	2 7864 406	
	9500 - 10499--	7 AB DAU	18	9734	5.1	492	6	5	8611	433	2 7809 405	
	10500-11499--	2 AB DAU	2	10925	5.1	547						
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	3 AB DAU	10	7730	5.1	398	3	7	7513	308	2 6603 360	
	6500 - 7499--	3 AB DAU	14	7430	5.4	399	3	8	7172	397	4 7285 397	
	7500 - 8499--	7 AB DAU	19	8639	4.9	420	7	6	7995	420	2 7799 398	
	8500 - 9499--	2 AB DAU	4	9445	4.9	459	2	4	8939	439	3 8160 411	
	9500 - 10499--	1 AB DAU	3	9743	4.8	465	1	3	9707	463	2 8562 444	
10500-11499--	1 AB DAU	2	9900	5.3	510	1	5	10500	498	2 8562 444		



TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	505-DAY CONTEMPORARY NO. DAUS.	RECORDS NO.	MILK LB.	FAT LB.	YEARLY HERD NO.	MILK LB.	AV. FAT LB.
	NO REPORT---	25 AB DAU	JERSEY 40	7544	4.9	367						
454003	9 AB DAUGHTERS	17	6570	5.3	348	2	9	6685	329	1	7750	405
LAST TABULATION, 07-60	7 PAIRED AB DAU	12	6324	5.3	335	2	13	6660	324	2	6060	264
AB STUD, 72-001	DIFF. 7 PAIRS 0002-0004-0003	-173	.3	10				-257	22		-915	-29
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500---	5 AB DAU	9	5848	5.5	317	1	6	5710	270		
	6500 - 7499--	2 AB DAU	5	7024	5.4	376	1	11	7660	387	1	7750 405
	7500 - 8499--	2 AB DAU	3	7923	5.1	400						
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500---	1 AB DAU	1	6020	5.4	325	1	6	5710	270		
	7500 - 8499--	1 AB DAU	2	6835	5.5	376	1	11	7660	387	1	7750 405
	NO REPORT---	7 AB DAU	14	6611	5.3	348						
454006	23 AB DAUGHTERS	44	6824	5.4	367	15	14	7394	398	2	7429	407
LAST TABULATION, 07-60	58 PAIRED AB DAU	113	7654	5.4	408	8		8440	437	2	8020	408
AB STUD, 31-002	DIFF. 58 PAIRS 0032-0024-0032	96	-1	-1	8			-379	-11		-266	-4
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500---	9 AB DAU	21	5599	5.4	301	5	14	6965	377	3	7254 406
	6500 - 7499--	8 AB DAU	14	6960	5.2	361	5	13	7219	366	2	7118 366
	7500 - 8499--	3 AB DAU	4	8035	5.1	412	2	19	7600	394	1	7041 393
	8500 - 9499--	3 AB DAU	5	8926	6.0	536	3	13	8262	454	1	8146 440
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500---	2 AB DAU	2	6380	5.3	336	2	8	6015	318	1	6922 363
	6500 - 7499--	4 AB DAU	12	6392	5.6	358	4	17	7022	373	3	7130 392
	7500 - 8499--	9 AB DAU	18	7434	5.5	411	9	14	7866	426	2	7629 420
	NO REPORT---	8 AB DAU	12	6465	5.1	329						
454028	10 AB DAUGHTERS	19	6127	5.5	340	2	18	7762	387	2	7723	410
LAST TABULATION, 07-60	8 PAIRED AB DAU	13	5980	4.9	295	2	11	7970	410	3	8450	446
AB STUD, 73-003	DIFF. 8 PAIRS 0004-0004-0003	-1728	-2	-95				-257	8		-218	-15
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500---	2 AB DAU	3	5013	5.7	285						
	6500 - 7499--	3 AB DAU	6	5563	5.1	292	1	30	7340	368	1	6311 348
		5 AB DAU	10	6911	5.6	390	1	5	8183	406	3	9134 471
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1 AB DAU	2	7130	5.3	381	1	30	7340	368	1	6311 348
	7500 - 8499--	1 AB DAU	3	7880	5.2	408	1	5	8183	406	3	9134 471
	NO REPORT---	8 AB DAU	14	5782	5.5	326						
454032	15 AB DAUGHTERS	49	7600	5.1	386	10	9	7955	418	3	8009	424
LAST TABULATION, 07-60	11 PAIRED AB DAU	37	7569	5.1	387	10	7470	390	3	7960	411	
AB STUD, 31-002	DIFF. 11 PAIRS 0005-0002-0005	-58	-2	-16				-392	-28		-446	-34
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500---	4 AB DAU	13	5489	5.0	277	3	9	7153	373	3	7091 376
	6500 - 7499--	3 AB DAU	6	7220	5.2	375	1	5	8510	453	1	7979 432
	7500 - 8499--	3 AB DAU	13	8124	5.0	411	3	10	7754	410	3	8230 433
	8500 - 9499--	3 AB DAU	8	8689	5.4	466	2	9	8837	459	3	8612 452
	9500 - 10499--	2 AB DAU	9	9969	4.7	464	1	12	8708	459	3	8923 474
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	4 AB DAU	15	6110	5.2	316	4	10	7104	374	3	7172 380
	7500 - 8499--	2 AB DAU	10	8260	5.0	415	2	9	8123	427	3	8640 455
	8500 - 9499--	4 AB DAU	13	8668	5.2	452	4	9	8723	458	2	8532 452
	NO REPORT---	5 AB DAU	11	7673	4.9	378						
454049	47 AB DAUGHTERS	106	7312	5.3	384	29	20	8179	411	2	8278	424
LAST TABULATION, 07-60	56 PAIRED AB DAU	126	7363	5.4	395	11	8340	425	2	8010	407	
AB STUD, 55-075	DIFF. 56 PAIRS 0021-0039-0030	-424	.4	7				-472			47	21
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500---	14 AB DAU	20	5297	5.3	282	5	20	6817	347	1	7064 372
	6500 - 7499--	9 AB DAU	31	6609	5.3	350	6	18	7936	401	4	8009 421
	7500 - 8499--	12 AB DAU	26	8040	5.3	424	9	22	8155	407	2	7884 397
	8500 - 9499--	7 AB DAU	14	8976	5.2	466	4	20	8505	418	2	8746 448
	9500 - 10499--	4 AB DAU	13	9994	5.2	516	4	22	9425	481	2	9139 475
	10500-11499--	1 AB DAU	2	10770	5.2	555	1	14	10380	531	1	9538 470
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500---	2 AB DAU	2	4755	5.2	247	2	25	5675	273		
	6500 - 7499--	7 AB DAU	19	6258	5.4	340	7	12	7063	361	2	6729 358
	7500 - 8499--	7 AB DAU	19	7934	5.4	425	7	24	7678	401	2	8048 411
	8500 - 9499--	9 AB DAU	28	8633	5.3	456	9	28	8852	444	2	8552 429
	9500 - 10499--	3 AB DAU	9	9080	5.4	485	3	7	10084	501	1	9216 478
	10500-11499--	1 AB DAU	1	9720	5.3	514	1	6	11340	548	1	10159 530
	NO REPORT---	18 AB DAU	28	6676	5.1	342					1	8916 472
454117	1 AB DAUGHTERS	1	7600	4.4	334							
AB STUD, 73-002												
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499--	1 AB DAU	1	7600	4.4	334						
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	1 AB DAU	1	7600	4.4	334						
454144	70 AB DAUGHTERS	164	7471	5.3	398	18	13	8106	425	3	8501	430
LAST TABULATION, 07-60	57 PAIRED AB DAU	135	7504	5.3	410	10		8370	421	3	8230	415
AB STUD, 14-001	DIFF. 57 PAIRS 0020-0047-0028	-694	.4	-8				-829	-29		-1229	-36
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500---	15 AB DAU	25	5417	5.4	291	4	10	7785	402	1	8370 420
	6500 - 7499--	21 AB DAU	61	7051	5.4	360	7	12	8029	428	3	8062 422
	7500 - 8499--	15 AB DAU	41	8016	5.3	426	5	19	8494	443	4	8994 439
	8500 - 9499--	16 AB DAU	30	8922	5.2	466	1	10	8198	434	4	8380 446
	9500 - 10499--	2 AB DAU	4	10025	5.5	555	1	3	7887	397	2	8895 450
	10500-11499--	1 AB DAU	3	10610	5.2	558						
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500---	1 AB DAU	1	6350	4.6	291	1	9	6300	297	1	6017 298
	6500 - 7499--	1 AB DAU	1	6860	5.6	363	1	12	7330	417		
	7500 - 8499--	10 AB DAU	36	7254	5.6	403	10	11	7998	422	3	8239 436
	8500 - 9499--	6 AB DAU	23	7539	5.4	404	6	17	8714	453	4	8432 437
	NO REPORT---	52 AB DAU	103	7539	5.3	398					1	9880 435
454147	35 AB DAUGHTERS	71	8465	5.4	453	15	21	8321	423	2	8494	428
LAST TABULATION, 07-60	50 PAIRED AB DAU	101	8219	5.5	450	9		8350	419	2	7820	390
AB STUD, 41-075	DIFF. 50 PAIRS 0027-0035-0029	374	.3	45				-358	10		-445	12
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500---	4 AB DAU	7	5489	5.6	307	2	39	7835	364	2	9085 390
	6500 - 7499--	7 AB DAU	10	6811	5.6	379	5	21	8283	425	2	8511 428
	7500 - 8499--	8 AB DAU	19	8043	5.4	430	3	11	8424	427	3	8264 408
	8500 - 9499--	5 AB DAU	9	8839	5.4	474	3	26	7856	405	3	8628 454
	9500 - 10499--	5 AB DAU	14	10091	5.3	534	1	23	6818	364	4	6925 346
	10500-11499--	3 AB DAU	4	10828	5.1	556						

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK TEST LB. PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY NO. RECORDS DAUS.	MILK LB.	FAT LB.	RECURS NO.	YEARLY HERO MILK LB.	AV. FAT LB.
JERSEY										
	11500-12499- 3 AB OAU	8	11720	5.2	605	1	1	12080	627	3 9574 533
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 2 AB OAU	3	7213	5.2	361	2	44	6110	317	
	6500 - 7499- 3 AB OAU	9	7866	5.4	417	3	17	6904	368	3 6986 355
	7500 - 8499- 4 AB OAU	8	8044	5.7	453	4	34	7975	403	2 7613 362
	8500 - 9499- 2 AB OAU	3	6498	5.4	350	2	16	9255	436	2 9589 449
	9500 -10499- 3 AB OAU	6	8090	5.4	437	3	5	9801	497	2 9792 499
	11500-12499- 1 AB OAU	5	11986	5.8	696	1	1	12080	627	3 9574 533
	NO REPORT--- 20 AB OAU	37	8841	5.3	468					
454149	8 AB DAUGHTERS	19	6305	4.7	298					1 8949 411
LAST TABULATION, 07-60	10 PAIRED AB OAU	24	6686	4.9	329					
AB STUO, 64-001	DIFF. 10 PAIRS 0005-0005-0005		71	-6	6					841 52
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 4 AB OAU	8	4821	4.7	222					
	6500 - 7499- 3 AB OAU	10	7122	4.8	346					
	7500 - 8499- 1 AB OAU	1	9790	4.7	463					1 8949 411
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT--- 8 AB OAU	19	6305	4.7	298					1 8949 411
454150	3 AB DAUGHTERS	9	6428	5.6	358					
LAST TABULATION, 07-60	4 PAIRED AB OAU	10	5543	5.0	279					
AB STUO, 63-002	DIFF. 4 PAIRS 0000-0001-0000		-1469	-3	-92					
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 2 AB OAU	5	6018	5.2	311					
	6500 - 7499- 1 AB OAU	4	7248	6.3	453					
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT--- 3 AB OAU	9	6428	5.6	358					
454188	9 AB DAUGHTERS	16	7220	5.2	375	9	14	7161	381	2 6903 372
LAST TABULATION, 07-60	16 PAIRED AB OAU	24	7273	5.3	382	9	9	8110	420	1 7200 381
AB STUO, 35-005	DIFF. 16 PAIRS 0008-0010-0006		-664	-3	-15			59	-6	261 -3
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 2 AB OAU	2	5935	5.5	326	2	19	6760	361	1 6475 359
	6500 - 7499- 4 AB OAU	7	7151	5.1	361	4	14	7320	383	2 6929 371
	7500 - 8499- 2 AB OAU	3	7678	5.2	400	2	15	7230	397	2 7641 401
	8500 - 9499- 1 AB OAU	4	9153	5.3	481	1	7	7187	386	2 6916 372
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 1 AB OAU	1	5890	5.6	331	1	22	6210	319	1 6300 328
	6500 - 7499- 8 AB OAU	15	7386	5.2	381	8	13	7280	389	2 6989 378
454223	5 AB DAUGHTERS	18	6553	5.5	365	1	2	7698	439	1 6584 392
LAST TABULATION, 07-60	4 PAIRED AB OAU	15	6372	5.8	367	1	27	7280	409	2 6380 361
AB STUO, 42-002	DIFF. 4 PAIRS 0003-0003-0003		344	-3	36			-194	23	920 70
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 2 AB OAU	5	5892	5.6	327					
	6500 - 7499- 2 AB OAU	8	6738	5.2	355					
	7500 - 8499- 1 AB OAU	5	7504	6.1	462	1	2	7698	439	1 6584 392
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- 1 AB OAU	5	7504	6.1	462	1	2	7698	439	1 6584 392
	NO REPORT--- 4 AB OAU	13	6315	5.4	381					
454499	8 AB DAUGHTERS	12	7630	5.3	405	5	8	8005	417	2 7945 399
LAST TABULATION, 07-60	3 PAIRED AB OAU	6	8848	5.0	441	8	8	6790	365	2 7180 378
AB STUO, 34-001	DIFF. 3 PAIRS 0003-0000-0003		2274	-3	92			-22	9	-334 -3
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 2 AB OAU	4	5122	5.7	295	1	3	8043	398	2 8519 417
	6500 - 7499- 1 AB OAU	1	7230	5.4	390					
	7500 - 8499- 2 AB OAU	3	7843	5.1	396	2	13	8418	433	2 8137 403
	8500 - 9499- 2 AB OAU	3	9043	5.4	481	2	6	7573	412	2 7178 378
	9500 -10499- 1 AB OAU	1	9800	5.1	504					
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 1 AB OAU	2	8825	5.2	453	1	8	6785	365	2 7178 378
	7500 - 8499- 3 AB OAU	5	7741	5.7	437	3	6	8128	427	2 8519 417
	8500 - 9499- 1 AB OAU	2	7865	4.6	363	1	15	8855	442	2 8137 403
	NO REPORT--- 3 AB OAU	3	7043	5.3	370					
454510	8 AB DAUGHTERS	21	6452	5.1	320	5	6	7520	400	2 7450 386
LAST TABULATION, 07-60	6 PAIRED AB OAU	16	6732	4.8	324	5	5	8210	436	2 7420 387
AB STUO, 33-002	DIFF. 6 PAIRS 0004-0003-0004		-133	-1	-15			-749	-61	-679 -47
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 3 AB OAU	6	4996	5.5	274	3	7	6722	369	1 7158 379
	6500 - 7499- 2 AB OAU	3	4820	5.3	240					
	7500 - 8499- 2 AB OAU	6	8257	4.7	382	1	5	9250	464	1 7750 387
	9500 -10499- 1 AB OAU	6	10477	4.7	490	1	4	8184	429	5 8027 403
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 1 AB OAU	2	5055	5.2	261	1	8	5765	299	1 6268 319
	6500 - 7499- 2 AB OAU	4	4967	5.7	281	2	6	7200	405	2 7603 410
	7500 - 8499- 1 AB OAU	6	10477	4.7	490	1	4	8184	429	5 8027 403
	8500 - 9499- 1 AB OAU	1	8390	4.6	384	1	5	9250	464	1 7750 387
	NO REPORT--- 3 AB OAU	8	5921	5.1	287					
454623	5 AB DAUGHTERS	5	6410	5.2	334	2	13	8060	440	1 7521 410
LAST TABULATION, 07-60	3 PAIRED AB OAU	5	7221	5.0	363	1	1	6420	391	3 7940 446
AB STUO, 41-001	DIFF. 3 PAIRS 0002-0000-0001		389	-7	-24			-1205	-53	-666 -23
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 2 AB OAU	2	5630	5.1	285					
	6500 - 7499- 3 AB OAU	3	6930	5.3	366	2	13	8060	440	1 7521 410
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- 2 AB OAU	2	6855	5.7	387	2	13	8060	440	1 7521 410
	NO REPORT--- 3 AB OAU	3	6113	4.9	298					
454720	5 AB DAUGHTERS	11	7978	5.0	394	1	2	10255	464	
LAST TABULATION, 07-60	4 PAIRED AB OAU	10	7885	5.1	399	9	9	8550	408	1 7350 360
AB STUO, 35-005	DIFF. 4 PAIRS 0001-0002-0002		-222	.1	-5			-1640	-38	
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499- 1 AB OAU	1	6980	5.3	373					
	7500 - 8499- 4 AB OAU	10	8227	4.9	399	1	2	10255	464	
CONTEMP. MILK GROUP	9500 -10499- 1 AB OAU	2	8415	5.1	426	1	2	10255	464	
	NO REPORT--- 4 AB OAU	9	7868	4.9	366					
454746	31 AB DAUGHTERS	83	6300	5.2	329	2	6	4725	248	1 6246 330
LAST TABULATION, 07-60	28 PAIRED AB OAU	67	5667	5.3	299					
AB STUO, 65-075	DIFF. 28 PAIRS 0010-0019-0011		-701	-2	-26			538	12	149 -19
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 17 AB OAU	44	5191	5.3	274	2	6	4725	248	1 6246 330
	6500 - 7499- 8 AB OAU	22	6501	5.2	341					
	7500 - 8499- 4 AB OAU	11	7848	4.9	380					
	8500 - 9499- 1 AB OAU	5	8872	4.9	432					
	14500-15499- 1 AB OAU	1	14800	5.8	861					
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 2 AB OAU	3	5263	5.0	260	2	6	4725	248	1 6246 330

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE'S IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY NO. DAUS.	RECORDS NO.	MILK LB.	FAT LB.	YEARLY HERD NO.	RECORDS NO.	MILK LB.	FAT LB.
	NO REPORT---	29 AB DAU	JERSEY										
			80	6372	5.2	334							
454857	3 AB DAUGHTERS	4	6703	4.8	323								
AB STUD, 65-003													
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	5720	5.0	287							
	6500 - 7499-	2 AB DAU	3	7195	4.8	342							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	3 AB DAU	4	6703	4.8	323							
455014	5 AB DAUGHTERS	8	8361	5.1	428								
LAST TABULATION, 07-60	5 PAIRED AB DAU	10	8957	5.8	521								
AB STUD, 16-001	DIFF. 5 PAIRS 0003-0004-0005	-295	.8	56			9	9590	509	3	9240	508	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	6150	4.9	304							
	7500 - 8499-	2 AB DAU	2	7875	5.3	416							
	9500 -10499-	2 AB DAU	5	9953	5.1	503							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	5 AB DAU	8	8361	5.1	428							
455175	3 AB DAUGHTERS	5	7067	4.8	340		1	1	8680	400			
AB STUD, 64-002													
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	6110	4.8	294							
	6500 - 7499-	1 AB DAU	1	6630	5.0	329							
	7500 - 8499-	1 AB DAU	3	8460	4.7	397	1	1	8680	400			
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499-	1 AB DAU	3	8460	4.7	397	1	1	8680	400			
	NO REPORT---	2 AB DAU	2	6370	4.9	312							
455325	55 AB DAUGHTERS	142	7184	5.2	375		10	8	7639	411	3	8175	433
LAST TABULATION, 07-60	22 PAIRED AB DAU	56	7276	5.3	389			8	7460	399	3	8000	426
AB STUD, 11-001	DIFF. 22 PAIRS 0014-0014-0015	140	.2	23					323	1		87	-15
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	15 AB DAU	29	5939	5.3	315							
	6500 - 7499-	18 AB DAU	48	6500	5.3	348	4	6	7802	411	3	8086	429
	7500 - 8499-	13 AB DAU	37	7910	5.2	409	3	9	7020	377	4	7816	411
	8500 - 9499-	5 AB DAU	16	8940	4.9	440	2	11	7780	415	4	7557	402
	9500 -10499-	2 AB DAU	9	9862	5.5	537	1	6	8561	507	3	8426	498
	10500-11499-	2 AB DAU	3	10875	4.9	527					1	10235	491
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	2 AB DAU	7	7909	5.3	423	2	11	6278	343	2	6916	369
	6500 - 7499-	1 AB DAU	6	6955	5.6	389	1	5	7393	385	4	7753	393
	7500 - 8499-	5 AB DAU	19	7737	5.1	387	5	8	7875	418	3	7941	426
	8500 - 9499-	2 AB DAU	14	9081	5.2	474	2	6	8533	476	4	8571	475
	NO REPORT---	45 AB DAU	96	7011	5.3	367					1	10235	491
455387	46 AB DAUGHTERS	156	7161	5.3	376		3	31	8707	443	2	8653	460
LAST TABULATION, 07-60	34 PAIRED AB DAU	125	7287	5.3	385								
AB STUD, 21-001	DIFF. 34 PAIRS 0021-0014-0020	322	.1	21					-329	19		642	44
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	13 AB DAU	36	5772	5.4	312							
	6500 - 7499-	15 AB DAU	56	6721	5.2	353	2	27	8185	412	2	8503	459
	7500 - 8499-	12 AB DAU	36	8055	5.3	427							
	8500 - 9499-	3 AB DAU	15	8661	5.0	430							
	9500 -10499-	2 AB DAU	12	10129	4.9	496					2	8464	441
	10500-11499-	1 AB DAU	1	10660	5.3	564	1	38	9750	506	1	8993	479
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	2 AB DAU	4	7237	5.7	411	2	27	8185	412	2	8503	459
	9500 -10499-	1 AB DAU	1	10660	5.3	564	1	38	9750	506	1	8993	479
	NO REPORT---	43 AB DAU	151	7076	5.2	370					2	8464	441
455496	8 AB DAUGHTERS	13	6554	4.8	313		5	10	6747	343	2	7607	391
AB STUD, 51-001													
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	5 AB DAU	8	5595	4.9	274	4	11	6336	324	2	7262	381
	6500 - 7499-	1 AB DAU	3	6567	5.1	336							
	7500 - 8499-	1 AB DAU	1	8200	5.0	406	1	3	8390	418	1	8644	420
	9500 -10499-	1 AB DAU	1	9690	4.1	395							
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB DAU	2	5620	4.9	274	1	7	4880	249	2	7118	379
	6500 - 7499-	3 AB DAU	5	6075	4.9	300	3	13	6822	349	2	7334	383
	7500 - 8499-	1 AB DAU	1	8200	5.0	406	1	3	8390	418	1	8644	420
	NO REPORT---	3 AB DAU	5	6796	4.6	309							
455627	33 AB DAUGHTERS	135	8348	5.4	445		17	13	8579	459	2	8867	474
LAST TABULATION, 07-60	10 PAIRED AB DAU	32	8546	5.4	460			8	9430	509	2	8850	474
AB STUD, 92-001	DIFF. 10 PAIRS 0005-0006-0006	-87	.1	5					-362	-14		-758	-25
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	4 AB DAU	14	5681	6.0	336	2	19	9565	505	1	8252	441
	6500 - 7499-	4 AB DAU	17	7045	5.1	359	2	13	7015	377	2	7772	429
	7500 - 8499-	10 AB DAU	43	8179	5.4	443	5	15	8550	458	2	8949	461
	8500 - 9499-	8 AB DAU	36	9003	5.2	473	6	11	8816	474	3	9002	479
	9500 -10499-	6 AB DAU	19	10016	5.2	520	2	11	8518	450	2	10110	532
	10500-11499-	1 AB DAU	6	10680	5.5	589							
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	6770	4.8	326	1	3	6100	319			
	7500 - 8499-	5 AB DAU	21	8644	5.6	498	5	11	8073	431	3	8337	458
	8500 - 9499-	10 AB DAU	41	8299	5.4	443	10	14	8903	474	2	9143	483
	9500 -10499-	1 AB DAU	1	5700	5.7	322	1	30	10350	575	1	8502	465
	NO REPORT---	16 AB DAU	71	8488	5.3	446							
455648	16 AB DAUGHTERS	32	6205	5.0	307		5	47	6305	307	1	6328	319
LAST TABULATION, 07-60	11 PAIRED AB DAU	25	6533	4.9	319								
AB STUD, 65-002	DIFF. 11 PAIRS 0006-0005-0005	-103	.0	-3					-434	-28		14	13
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	9 AB DAU	17	5449	4.9	266	4	22	6121	298	1	5657	287
	6500 - 7499-	6 AB DAU	11	6987	5.0	348	1	146	7040	345	1	6998	350
	7500 - 8499-	1 AB DAU	4	8315	5.2	428							
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	3 AB DAU	8	5565	4.8	267	3	25	5808	287	1	5657	287
	6500 - 7499-	2 AB DAU	2	6330	4.7	298	2	80	7050	338	1	6998	350
	NO REPORT---	11 AB DAU	22	6357	5.1	319							
455676	102 AB DAUGHTERS	153	7710	5.6	430		40	15	8176	427	1	8413	434
LAST TABULATION, 07-60	90 PAIRED AB DAU	170	8056	5.6	449			10	9410	482	2	8660	455
AB STUD, 12-003	DIFF. 90 PAIRS 0043-0066-0058	-73	.4	26					-470			-745	-11
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	20 AB DAU	26	5787	5.6	325	9	13	7567	382	1	8109	406
	6500 - 7499-	21 AB DAU	29	6879	5.4	375	8	12	7450	389	1	7903	412
	7500 - 8499-	32 AB DAU	54	7947	5.6	447	12	22	8552	446	2	9046	460



TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIREs IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATEd AS COMPARISONS AND DAUGHTERs GROUPEd ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO. DAUS.	CONTEMPORARY MILK LB.	AV. LB.	YEARLY RECORDS NO.	HERO MILK LB.	AV. LB.			
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499--	18 AB OAU	23 8990	5.5	497	5	12	8318	438	1	7909	417		
	9500 - 10499--	10 AB OAU	19 9942	5.7	504	6	13	9185	498	2	8507	463		
	10500 - 11499--	1 AB OAU	2	10720	5.8	623								
	UNDER 6500--	4 AB OAU	4	6155	5.1	312	4	7	6003	307	1	7287	360	
	6500 - 7499--	4 AB OAU	5	6246	5.5	342	4	12	6934	324	2	7031	343	
	7500 - 8499--	18 AB OAU	28	7769	5.6	441	18	12	7987	421	2	7781	416	
	8500 - 9499--	10 AB OAU	17	8089	5.7	461	10	27	8902	464	1	9122	494	
	9500 - 10499--	2 AB OAU	4	8205	5.4	442	2	8	10210	513	1	8939	487	
	10500 - 11499--	2 AB OAU	3	8950	5.7	508	2	20	11040	553	2	10410	551	
	NO REPORT----	62 AB OAU	92	7713	5.6	432					1	9629	432	
455708	43 AB DAUGHTERS	64	8594	5.6	482	27	21	9407	483	1	9058	471		
LAST TABULATION, 07-60	60 PAIRED AB OAU	92	8939	5.6	501		10	10250	546	2	9170	495		
AB STUD, 35-075	OIFF. 60 PAIRS 0033-0040-0043	125	-2	-2	25			-824	-11		-313	10		
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	6 AB OAU	8	5722	5.6	321	5	34	8166	393	1	8848	405	
	6500 - 7499--	7 AB OAU	11	6959	5.8	403	3	22	8798	464	2	8437	430	
	7500 - 8499--	6 AB OAU	8	8000	5.5	438	3	2	8367	456	1	9385	470	
	8500 - 9499--	6 AB OAU	18	9018	5.5	496	6	25	10412	519	1	9336	465	
	9500 - 10499--	11 AB OAU	14	9860	5.5	542	7	18	9539	511	1	9106	501	
	10500 - 11499--	3 AB OAU	3	11010	6.0	665	2	19	9915	536	1	9309	522	
	11500 - 12499--	1 AB OAU	1	11760	5.9	692								
	12500 - 13499--	1 AB OAU	1	13120	5.7	745	1	9	12580	562	1	9418	534	
	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	8350	4.9	413	1	3	6060	329	1	7270	343	
	6500 - 7499--	1 AB OAU	2	6090	5.6	340	1	26	6710	353				
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	6 AB OAU	9	7998	5.6	442	6	29	8067	419	1	8868	467	
	8500 - 9499--	6 AB OAU	9	7429	5.9	438	6	23	9191	470	1	9745	494	
	9500 - 10499--	6 AB OAU	10	9040	5.4	487	6	22	9969	509	1	9311	479	
	10500 - 11499--	5 AB OAU	9	9564	5.3	508	5	15	10737	558	1	9908	578	
	11500 - 12499--	1 AB OAU	1	9560	5.3	511	1	3	11380	628				
	12500 - 13499--	1 AB OAU	1	13120	5.7	745	1	9	12580	562	1	9418	534	
	NO REPORT----	16 AB OAU	22	8614	5.8	499					1	7074	342	
	455839	3 AB DAUGHTERS	9	6974	5.4	376	1	27	6880	341				
	LAST TABULATION, 07-60	7 PAIRED AB OAU	16	5320	5.6	298								
	AB STUD, 71-001	OIFF. 7 PAIRS 0004-0001-0003	-662	-2	-2	46			1025	19				
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	2	4750	5.4	258								
	7500 - 8499--	2 AB OAU	7	8087	5.4	435	1	27	6880	341				
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1 AB OAU	2	7905	4.6	360	1	27	6880	341				
	NO REPORT----	2 AB OAU	7	6509	5.8	384								
455845	20 AB DAUGHTERS	40	7624	5.5	413	17	10	7689	412	2	8065	434		
	14 PAIRED AB OAU	17	7233	5.7	412	6	8	8120	431	1	8350	434		
	OIFF. 14 PAIRS 0005-0011-0008	-150	-4	-21				-193	-2		-453	-23		
	UNDER 6500--	7 AB OAU	9	6216	5.5	341	6	10	7651	414	1	7582	415	
	6500 - 7499--	4 AB OAU	11	7368	5.5	401	4	11	7381	393	2	7717	407	
	7500 - 8499--	9 AB OAU	9	8093	5.6	452	4	9	7836	419	1	8653	464	
	8500 - 9499--	3 AB OAU	6	8772	5.3	462	2	11	8007	427	2	8261	432	
	9500 - 10499--	1 AB OAU	2	9970	5.3	526								
	10500 - 11499--	1 AB OAU	3	10840	5.1	548	1	6	7427	419	2	9227	488	
	CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	8 AB OAU	18	7165	5.7	403	8	11	7654	374	2	7530	407
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	6 AB OAU	12	7741	5.2	404	6	9	8027	429	2	8762	471	
	8500 - 9499--	3 AB OAU	6	7890	5.7	444	3	7	8706	480	1	8851	460	
	NO REPORT----	3 AB OAU	4	8350	5.1	429								
	455885	3 AB DAUGHTERS	12	7462	4.5	334	2	6	7691	398	3	7681	362	
AB STUD, 43-002														
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	6170	4.7	289	1	6	7540	373	1	7652	378	
	6500 - 7499--	1 AB OAU	4	6503	4.6	300					2	7462	304	
	9500 - 10499--	1 AB OAU	7	9714	4.3	412	1	5	7641	423	5	7929	403	
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	2 AB OAU	8	7942	4.5	351	2	6	7691	398	3	7791	391	
	NO REPORT----	1 AB OAU	4	6503	4.6	300					2	7462	304	
455906	1 AB DAUGHTERS	2	6665	5.1	341									
AB STUD, 73-002														
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	1 AB OAU	2	6665	5.1	341								
	CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT----	1 AB OAU	2	6665	5.1	341							
455922	3 AB DAUGHTERS	4	5518	5.4	295									
AB STUD, 56-001														
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	3 AB OAU	4	5518	5.4	295								
	CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT----	3 AB OAU	4	5518	5.4	295							
456094	51 AB DAUGHTERS	88	6978	5.2	364	19	12	7859	402	2	8139	419		
	63 PAIRED AB OAU	120	7385	5.2	383		12	8630	437	2	8410	429		
	OIFF. 63 PAIRS 0024-0031-0025	-468	-0	-26				-332	-23		-731	-33		
	UNDER 6500--	{17 AB OAU	22	5262	5.2	273	6	8	7633	374	2	7359	386	
		{12 AB OAU	20	6418	5.4	344	5	12	8030	419	2	8277	433	
	7500 - 8499--	11 AB OAU	23	7985	5.2	410	4	7	8388	410	2	8895	437	
	8500 - 9499--	10 AB OAU	21	8967	5.2	467	4	22	7907	417	2	7996	419	
	11500 - 12499--	1 AB OAU	2	11915	5.1	600								
	CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	2 AB OAU	5	5857	5.6	327	2	11	6115	321	3	6992	375
		6500 - 7499--	1 AB OAU	2	7295	5.6	404	1	3	6785	361	2	7756	382
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	13 AB OAU	26	7488	5.2	390	13	14	7819	402	2	7969	414	
	8500 - 9499--	2 AB OAU	2	6440	5.2	334	2	8	9120	477	1	7936	431	
	9500 - 10499--	1 AB OAU	1	8090	5.0	402	1	4	10420	457	1	8993	443	
	NO REPORT----	32 AB OAU	52	6830	5.2	355					1	1204	550	
	456165	25 AB DAUGHTERS	61	6178	5.4	331								
	LAST TABULATION, 07-60	25 PAIRED AB OAU	50	6386	5.6	355								
AB STUD, 63-002	OIFF. 25 PAIRS 0006-0017-0008	-938	-4	-25										
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	{13 AB OAU	22	5128	5.4	281								
		{5 AB OAU	14	5535	5.5	299								
	7500 - 8499--	4 AB OAU	13	7910	5.1	405								



TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIREs IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY NO. DAUS.	RECORDS NO.	MILK LB.	FAT LB.	YEARLY HERD NO.	RECORDS NO.	MILK LB.	FAT LB.
JERSEY													
	8500 - 9499-	1 AB DAU	2	8710	5.6	483							
	9500 -10499-	2 AB DAU	6	9874	5.2	516							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	25 AB DAU	61	6178	5.4	331							
456437	33 AB DAUGHTERS	74	6877	5.5	373	7	9	7688	383	2	7716	397	
LAST TABULATION, 07-60	14 PAIRED AB OAU	29	6511	5.7	368		7	8220	399	3	8060	426	
AB STUO, 34-001	DIFF. 14 PAIRS 0005-0012-0007		-536	.5	2			-275	9		-611	-15	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	12 AB DAU	24	5397	5.7	306	3	6	6627	333	2	6933	362
	6500 - 7499-	8 AB DAU	16	6949	5.2	360							
	7500 - 8499-	11 AB DAU	29	8022	5.4	433	3	12	8220	417	3	8422	418
	8500 - 9499-	2 AB DAU	5	9174	5.4	489	1	7	8677	433	2	9358	479
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	5570	5.8	321	1	7	5820	308	1	6758	356
	6500 - 7499-	2 AB DAU	7	7039	5.1	355	2	8	4707	329	2	6666	345
	7500 - 8499-	2 AB DAU	8	7358	5.3	390	2	15	8244	406	4	7898	402
	8500 - 9499-	2 AB DAU	7	8763	5.4	467	2	6	9049	453	2	9358	479
	NO REPORT---	26 AB DAU	51	6733	5.5	367							
456460	13 AB DAUGHTERS	25	6133	5.2	317	13	30	6283	318	1	6938	349	
LAST TABULATION, 07-60	22 PAIRED AB DAU	39	6939	5.2	361								
AB STUO, 54-001	DIFF. 22 PAIRS 0009-0012-0010		-173	.1	-2			-150	-1		-740	-30	
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	8 AB DAU	13	5344	5.2	276	8	26	6165	310	1	6726	337
	6500 - 7499-	3 AB DAU	7	7150	5.1	361	3	33	6388	325	2	7135	361
	7500 - 8499-	2 AB DAU	5	7763	5.4	416	2	45	6598	341	1	7385	376
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	7 AB DAU	10	5908	5.2	309	7	17	5672	285	1	6450	320
	6500 - 7499-	6 AB DAU	15	6395	5.2	325	6	46	6996	357	1	7621	389
456604	23 AB DAUGHTERS	108	8454	5.5	465	3	10	8869	449	2	9022	463	
LAST TABULATION, 07-60	11 PAIRED AB DAU	62	8826	5.5	488		20	9380	463	4	8700	440	
AB STUO, 11-001	DIFF. 11 PAIRS 0006-0010-0008		540	.4	69			-1095	-59		-51	20	
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	3 AB DAU	3	5987	4.9	295	1	3	10190	472	1	9112	461
	6500 - 7499-	1 AB OAU	5	7336	5.4	393							
	7500 - 8499-	7 AB DAU	36	7843	5.7	448							
	8500 - 9499-	9 AB DAU	50	9023	5.5	494	2	14	8209	438	3	8704	449
	9500 -10499-	2 AB DAU	12	10188	5.5	563							
	12500-13499-	1 AB DAU	2	12665	5.7	716					1	9886	510
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	2 AB DAU	8	8642	5.1	441	2	14	8209	438	4	8124	419
	9500 -10499-	1 AB DAU	1	6040	4.7	287	1	3	10190	472	1	9112	461
	NO REPORT---	20 AB DAU	99	8556	5.6	477					1	9876	509
456610	5 AB DAUGHTERS	8	8407	5.2	422	2	9	9258	447	1	9919	421	
LAST TABULATION, 07-60	11 PAIRED AB OAU	26	7641	5.0	382		8	11210	465	1	9920	421	
AB STUO, 71-001	DIFF. 11 PAIRS 0006-0005-0007		320	.0	13			-2365	-59		-1674	67	
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB DAU	4	4880	5.4	259	1	9	7460	426			
	6500 - 7499-	1 AB DAU	2	8245	5.9	488	1	8	11055	467	1	9919	421
	10500-11499-	1 AB DAU	1	10500	4.7	495							
	13500-14499-	1 AB DAU	1	13530	4.5	609							
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	1 AB OAU	1	5540	5.2	288	1	9	7460	426			
	10500-11499-	1 AB OAU	2	8245	5.9	488	1	8	11055	467	1	9919	421
	NO REPORT---	3 AB OAU	5	9417	4.9	445							
456612	20 AB DAUGHTERS	37	7525	5.3	397	11	9	7828	407	2	7961	416	
AB STUO, 31-002													
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	6 AB DAU	11	5784	5.6	320	3	10	7694	409	2	7812	418
	6500 - 7499-	3 AB DAU	6	7193	5.5	393	1	9	7260	391	2	7412	391
	7500 - 8499-	6 AB OAU	14	7986	5.4	427	4	11	8149	404	3	8250	411
	8500 - 9499-	2 AB DAU	3	8528	5.4	461	1	8	7405	395	1	8426	456
	9500 -10499-	3 AB DAU	3	9747	4.6	450	2	7	7885	424	1	7630	405
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	5 AB DAU	16	7094	5.5	387	5	9	7351	391	3	7795	411
	7500 - 8499-	4 AB DAU	5	8506	4.9	410	4	8	8041	414	2	8164	430
	8500 - 9499-	2 AB OAU	5	8070	5.3	423	2	15	8596	434	2	8410	415
	NO REPORT---	9 AB OAU	11	7207	5.5	390					1	7325	410
456741	8 AB DAUGHTERS	9	8905	5.4	478								
LAST TABULATION, 07-60	6 PAIRED AB OAU	6	8957	5.5	492		29	11200	445				
AB STUO, 93-008	DIFF. 6 PAIRS 0004-0004-0005		750	.2	53								
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-	1 AB OAU	1	6510	5.6	362							
	7500 - 8499-	2 AB OAU	3	7805	5.4	419							
	8500 - 9499-	2 AB DAU	2	9115	5.8	526							
	9500 -10499-	2 AB DAU	2	9895	5.4	532							
	10500-11499-	1 AB OAU	1	11100	4.6	508							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	8 AB OAU	9	8905	5.4	478							
456742	1 AB DAUGHTERS	1	9110	5.3	486								
AB STUO, 93-008													
OAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499-	1 AB OAU	1	9110	5.3	486							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	1 AB OAU	1	9110	5.3	486							
456755	4 AB DAUGHTERS	12	6688	5.3	353	1	2	6607	329	1	7826	373	
AB STUO, 65-008													
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB OAU	2	5220	5.2	271							
	6500 - 7499-	1 AB DAU	7	6757	5.7	383							
	9500 -10499-	1 AB OAU	3	9553	5.1	487	1	2	6607	329	1	7826	373
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	1 AB OAU	3	9553	5.1	487	1	2	6607	329	1	7826	373
	NO REPORT---	3 AB OAU	9	5732	5.4	308							
456846	1 AB DAUGHTERS	2	7895	5.8	448	1	6	8400	455	2	8421	459	
LAST TABULATION, 07-60	1 PAIRED AB OAU	2	7895	5.7	448			8760	476	2	8420	459	
AB STUO, 23-009	DIFF. 1 PAIRS 0001-0000-0001		920	.0	50			-505	-7		-526	-11	
OAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499-	1 AB DAU	2	7895	5.8	448	1	6	8400	455	2	8421	459

TABLE 7.—DAUGHTER-AVERAGE OF SIRES IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY AV.			YEARLY HERD AV.		
						NO. DAUS.	RECORDS NO.	MILK LB.	FAT LB.	RECORDS NO.	MILK LB.
JERSEY											
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- 1 AB OAU	2	7895	5.8	448	1	6	8400	455	2	8421 459
456946	67 AB DAUGHTERS	115	7441	5.5	406	31	16	8295	433	1	8443 441
LAST TABULATION, 07-60	42 PAIRED AB OAU	63	8230	5.4	447		12	9590	468	1	8740 429
AB STUO, 23-009	DIFF. 42 PAIRS 0021-0029-0028		154	.3	33			-693	-8		-993 -27
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 19 AB OAU	26	5471	5.3	291	7	11	7609	393	1	8030 417
	6500 - 7499- 14 AB OAU	27	6410	5.5	352	8	17	8261	427	1	8872 464
	7500 - 8499- 11 AB OAU	18	7464	5.7	432	5	20	8518	455	2	7692 415
	8500 - 9499- 12 AB OAU	24	8966	5.6	499	7	18	8576	452	2	8444 445
	9500 - 10499- 7 AB OAU	10	9991	5.4	539	2	14	9160	472	1	8655 463
	10500-11499- 3 AB OAU	8	11177	4.8	537	1	16	8715	406	1	9570 438
	11500-12499- 1 AB OAU	2	11715	5.5	639	1	12	8150	461	2	9194 509
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 6 AB OAU	9	6018	5.5	330	6	12	7254	386	1	8015 433
	7500 - 8499- 11 AB OAU	20	7085	5.8	404	11	19	7953	419	2	8669 455
	8500 - 9499- 11 AB OAU	18	8738	5.5	477	11	14	8837	450	2	8893 459
	9500 - 10499- 3 AB OAU	6	8498	6.0	505	3	22	9648	514	1	9185 485
	NO REPORT---	62	7303	5.3	390					1	6239 302
456947	107 AB DAUGHTERS	253	7358	5.3	389	11	13	8153	427	1	8207 434
LAST TABULATION, 07-60	103 PAIRED AB OAU	244	7201	5.3	384		26	12740	513	4	13660 550
AB STUO, 21-001	DIFF. 103 PAIRS 0037-0053-0035		-622	.1	-23			-406	-12		-637 -28
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 28 AB OAU	58	5625	5.4	304	2	8	6860	353	1	6932 357
	6500 - 7499- 27 AB OAU	65	6849	5.4	357	2	4	6903	355	1	7598 406
	7500 - 8499- 28 AB OAU	68	7907	5.2	412	4	23	9281	497	2	8959 482
	8500 - 9499- 12 AB OAU	33	8915	5.1	453	1	14	8970	430	1	8600 449
	9500 - 10499- 9 AB OAU	22	9830	5.5	538	2	8	8030	432	1	8578 437
	10500-11499- 3 AB OAU	7	11131	4.9	538						
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 5 AB OAU	8	7106	5.2	377	5	5	6989	357	1	7527 393
	7500 - 8499- 1 AB OAU	1	7630	5.2	398	1	6	8430	442	1	8807 453
	8500 - 9499- 4 AB OAU	7	8396	5.5	459	4	19	9124	490	2	9206 495
	9500 - 10499- 1 AB OAU	1	8470	5.2	443	1	38	9810	509	1	8012 438
	NO REPORT---	236	7313	5.3	386						
457043	132 AB DAUGHTERS	333	8122	5.3	425	20	13	8053	425	2	8464 432
LAST TABULATION, 07-60	118 PAIRED AB OAU	298	7792	5.4	418						
AB STUO, 21-001	DIFF. 118 PAIRS 0066-0078-0076		78	.3	23			529	20		235 24
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 19 AB OAU	38	5777	5.4	313	2	4	8770	460	3	8444 416
	6500 - 7499- 30 AB OAU	69	7055	5.4	381	4	28	7335	387	1	8412 400
	7500 - 8499- 34 AB OAU	82	7946	5.3	423	5	7	7132	375	1	7456 383
	8500 - 9499- 25 AB OAU	77	9044	5.1	462	4	7	8131	450	2	8161 434
	9500 - 10499- 14 AB OAU	43	9910	5.2	517	3	19	9002	461	2	9327 489
	10500-11499- 7 AB OAU	18	10827	4.8	523	1	12	8720	461	1	9221 494
	11500-12499- 1 AB OAU	4	11513	5.6	647						
	13500-14499- 2 AB OAU	2	14165	4.6	645	1	7	10260	509	1	10584 530
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 3 AB OAU	4	7357	5.3	383	3	11	6143	300	1	6491 327
	6500 - 7499- 3 AB OAU	4	7807	5.1	395	3	7	7127	403	1	7619 396
	7500 - 8499- 6 AB OAU	18	8599	5.1	440	6	7	7944	427	2	7693 406
	8500 - 9499- 6 AB OAU	13	8333	5.4	445	6	17	8850	465	2	9148 481
	9500 - 10499- 2 AB OAU	3	12280	5.3	629	2	29	10240	519	1	10497 536
	NO REPORT---	291	8039	5.3	422					2	10228 454
457095	36 AB DAUGHTERS	72	7133	5.6	399	22	7	7728	404	2	8140 419
LAST TABULATION, 07-60	32 PAIRED AB OAU	69	7266	5.7	416		5	8000	406	2	8150 414
AB STUO, 31-001	DIFF. 32 PAIRS 0011-0027-0016		-728	.5	1			-781	-13		-1193 -28
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 11 AB OAU	19	5108	5.7	292	8	7	7155	366	2	7412 372
	6500 - 7499- 8 AB OAU	14	6882	5.6	383	4	11	7688	394	2	8116 408
	7500 - 8499- 10 AB OAU	23	8058	5.6	446	6	6	8048	432	2	8535 448
	8500 - 9499- 5 AB OAU	12	9005	5.3	477	3	6	9066	466	2	8791 455
	9500 - 10499- 2 AB OAU	4	9965	6.3	628	1	2	6530	391	1	7934 561
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 2 AB OAU	2	4815	5.8	280	2	6	5960	315	1	6278 332
	6500 - 7499- 8 AB OAU	13	6516	5.8	381	8	9	6744	351	1	7670 403
	7500 - 8499- 6 AB OAU	13	7054	5.7	403	6	5	7826	419	2	8880 440
	8500 - 9499- 3 AB OAU	8	8952	5.2	460	3	6	9066	466	2	8791 455
	9500 - 10499- 3 AB OAU	7	7295	5.5	397	3	6	9993	511	2	9301 443
	NO REPORT---	29	7425	5.6	412						
457258	69 AB DAUGHTERS	161	7810	5.2	400	19	9	8083	424	2	8501 419
LAST TABULATION, 07-60	75 PAIRED AB OAU	197	8087	5.2	419		12	8880	442	3	8540 427
AB STUO, 14-001	DIFF. 75 PAIRS 0043-0034-0038		68	.1	8			-736	-44		-945 -36
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 11 AB OAU	20	5553	5.1	286	4	5	7375	386	1	7864 383
	6500 - 7499- 21 AB OAU	45	6806	5.4	368	6	11	8178	422	2	7611 400
	7500 - 8499- 16 AB OAU	40	7938	5.2	411	7	9	8058	429	2	8230 425
	8500 - 9499- 11 AB OAU	31	8809	5.1	447	1	12	8120	436	3	11005 497
	9500 - 10499- 4 AB OAU	11	10058	5.3	531	1	3	10485	538	1	9025 435
	10500-11499- 2 AB OAU	7	10776	4.5	478						
	11500-12499- 3 AB OAU	6	12157	4.4	527					1	11772 443
	12500-13499- 1 AB OAU	1	12710	4.5	567						
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 1 AB OAU	3	5357	4.5	241	1	2	6617	362	1	6693 343
	7500 - 8499- 14 AB OAU	40	7189	5.2	371	14	10	7804	412	2	7734 403
	8500 - 9499- 2 AB OAU	5	8225	5.1	418	2	7	8775	466	2	8404 436
	9500 - 10499- 2 AB OAU	4	8568	5.5	474	2	8	10083	500	2	8947 440
	NO REPORT---	109	7986	5.2	408					1	10870 463
457423	16 AB DAUGHTERS	36	6865	5.5	375	1	3	9395	449		
LAST TABULATION, 07-60	19 PAIRED AB OAU	44	6724	5.4	364						
AB STUO, 63-002	DIFF. 19 PAIRS 0008-0013-0009		-582	.5	6			-1797	-42		
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 3 AB OAU	8	5106	5.5	277						
	6500 - 7499- 5 AB OAU	7	7020	5.5	387						
	7500 - 8499- 7 AB OAU	17	7059	5.4	386	1	3	9395	449		
	9500 - 10499- 1 AB OAU	4	10000	5.3	531						
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499- 1 AB OAU	8	7598	5.4	407	1	3	9395	449		

TABLE 7.—DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO. DAUS.	CONTEMPORARY NO. MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY RECORDS NO.	HERO MILK LB.	AV. FAT LB.
	NO REPORT---	15 AB DAU	JERSEY 28	6816	5.5 373						
457456	22 AB DAUGHTERS	52	7865	5.1	403	12	16	7809	404	2	8075 421
LAST TABULATION, 07-60	35 PAIRED AB DAU	91	8130	5.2	423		12	8280	409	2	8600 421
AB STUD, 51-001	DIFF. 35 PAIRS 0022-0021-0021	212	212	.0	15			75	8		-209 -9
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500---	3 AB DAU	5463	4.8	261	2	21	7975	410	1	7669 401
		4 AB DAU	6092	5.1	321	2	24	7025	352	4	7488 385
	7500 - 8499--	5 AB DAU	7928	5.1	409	3	13	7259	387	1	8426 449
	8500 - 9499--	8 AB DAU	8944	5.1	456	4	16	8478	441	2	8231 431
	9500 - 10499--	1 AB DAU	10397	5.4	560	1	5	8020	396	3	8658 439
	10500-11499--	1 AB DAU	10685	5.1	541						
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	7 AB DAU	7258	5.3	384	7	15	7114	364	2	7350 378
	7500 - 8499--	2 AB DAU	9664	5.2	503	2	11	8195	427	3	8379 440
	8500 - 9499--	3 AB DAU	8159	5.1	415	3	23	9174	480	3	9223 490
	NO REPORT---	10 AB DAU	7841	4.9	392						
457554	2 AB DAUGHTERS	6	5847	5.2	304						
AB STUD, 35-011											
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500---	2 AB DAU	6	5847	5.2 304						
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	2 AB DAU	6	5847	5.2 304						
457675	16 AB DAUGHTERS	41	7766	5.4	418	13	7	7383	378	2	7566 389
LAST TABULATION, 07-60	16 PAIRED AB DAU	42	7861	5.3	417		6	6880	364	1	7560 391
AB STUD, 43-001	DIFF. 16 PAIRS 0008-0008-0011	88	88	.2	24			238	33		116 24
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500---	2 AB DAU	4	5878	5.2 300	2	8	7043	353	1	7576 389
	6500 - 7499--	4 AB DAU	8	7035	5.7 403	3	5	7363	385	1	7560 391
	7500 - 8499--	7 AB DAU	20	8068	5.3 425	6	9	7340	384	2	7697 399
	8500 - 9499--	2 AB DAU	4	9115	5.4 486	2	4	7884	374	2	7173 358
	9500 - 10499--	1 AB DAU	5	9666	5.5 531						
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500---	2 AB DAU	4	8365	5.1 427	2	6	6339	325	2	6939 362
	6500 - 7499--	7 AB DAU	17	7142	5.4 384	7	7	6991	364	1	7531 388
	7500 - 8499--	2 AB DAU	5	7639	5.8 441	2	12	7842	409	4	7690 419
	8500 - 9499--	2 AB DAU	6	8533	5.5 462	2	6	9341	448	3	8257 406
	NO REPORT---	3 AB DAU	9	8399	5.3 447						
457678	26 AB DAUGHTERS	65	6631	4.8	316	2	4	7119	380	2	6834 362
LAST TABULATION, 07-60	19 PAIRED AB DAU	44	6664	4.8	321		6	7680	386	2	6840 362
AB STUD, 64-001	DIFF. 19 PAIRS 0005-0010-0005	-548	-548	.0	-22			-228	-30		108 21
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500---	10 AB DAU	25	5279	4.8 252	2	4	7119	380	2	6834 362
	17 AB DAU	19	6452	4.8	309						
	7500 - 8499--	6 AB DAU	14	8035	4.7 382						
	8500 - 9499--	3 AB DAU	7	8750	4.7 409						
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	2 AB DAU	7	6891	5.1 350	2	4	7119	380	2	6834 362
	NO REPORT---	24 AB DAU	58	6610	4.7 313						
457681	40 AB DAUGHTERS	81	7957	5.1	404	11	11	8325	429	2	8360 432
LAST TABULATION, 07-60	44 PAIRED AB DAU	88	8018	5.1	406		6	8660	441	2	8370 425
AB STUD, 33-002	DIFF. 44 PAIRS 0027-0017-0020	16	16	.0	-6			70	-16		262 -11
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500---	5 AB DAU	9	5930	5.2 306	2	14	7024	364	2	7510 382
	6500 - 7499--	10 AB DAU	20	7057	5.2 366	1	4	7410	359	3	8059 385
	7500 - 8499--	11 AB DAU	22	8040	5.0 405	2	8	8023	417	2	8819 454
	8500 - 9499--	11 AB DAU	24	8934	5.1 459	4	14	8555	454	1	8720 466
	9500 - 10499--	2 AB DAU	4	9773	4.8 469	1	9	8535	445	2	7309 374
	11500-12499--	1 AB DAU	2	11810	4.6 537	1	6	11315	533	2	8562 444
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	3 AB DAU	10	6294	4.6 290	3	11	7152	362	3	7785 384
	7500 - 8499--	4 AB DAU	10	8492	5.3 446	4	11	8076	423	2	8924 460
	8500 - 9499--	3 AB DAU	5	9228	4.9 450	3	12	8832	468	1	8112 433
	10500-11499--	1 AB DAU	2	11810	4.6 537	1	6	11315	533	2	8562 444
	NO REPORT---	29 AB DAU	54	7791	5.2 401						
457682	5 AB DAUGHTERS	7	7086	5.3	372	1	5	6100	307	2	7532 364
LAST TABULATION, 07-60	3 PAIRED AB DAU	5	6320	5.3	353		3	8100	351	2	8760 405
AB STUD, 42-002	DIFF. 3 PAIRS 0001-0003-0001	-1006	-1006	.5	-22			-1115	-47		-2547 -104
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500---	2 AB DAU	3	5328	5.7 302	1	5	6100	307	2	7532 364
	7500 - 8499--	2 AB DAU	3	7938	5.3 416						
	8500 - 9499--	1 AB DAU	1	8900	4.8 426						
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500---	1 AB DAU	2	4985	5.2 260	1	5	6100	307	2	7532 364
	NO REPORT---	4 AB DAU	5	7611	5.4 401						
457763	13 AB DAUGHTERS	33	7138	5.4	379	1	58	7040	372	1	7990 436
LAST TABULATION, 07-60	28 PAIRED AB DAU	82	6734	5.3	356						
AB STUD, 54-001	DIFF. 28 PAIRS 0016-0019-0018	159	159	.3	25			550	21		-400 -43
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500---	5 AB DAU	17	5522	5.5 301						
	6500 - 7499--	4 AB DAU	10	7280	5.6 404						
	7500 - 8499--	1 AB DAU	1	7590	5.2 393	1	58	7040	372	1	7990 436
	8500 - 9499--	1 AB DAU	1	8870	4.9 436						
	9500 - 10499--	2 AB DAU	4	9800	5.0 491						
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1 AB DAU	1	7590	5.2 393	1	58	7040	372	1	7990 436
	NO REPORT---	12 AB DAU	32	7100	5.4 378						
457805	1 AB DAUGHTERS	1	7510	5.6	424						
LAST TABULATION, 07-60	2 PAIRED AB DAU	3	6123	5.3	325						
AB STUD, 52-001	DIFF. 2 PAIRS 0000-0000-0000	-1487	-1487	-.6	-122						
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499--	1 AB DAU	1	7510	5.6 424						
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	1 AB DAU	1	7510	5.6 424						
457835	25 AB DAUGHTERS	56	6431	5.4	343	4	13	6351	319	1	6641 343
LAST TABULATION, 07-60	67 PAIRED AB DAU	166	7052	5.3	372						
AB STUD, 54-001	DIFF. 67 PAIRS 0020-0038-0022	-568	-568	.2	-17			-393	-9		-683 -33
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500---	13 AB DAU	30	5580	5.4 300	3	17	5902	288	1	6315 314
	6 AB DAU	10	6496	5.3	338						
	7500 - 8499--	4 AB DAU	8	7954	5.5 437						
	8500 - 9499--	2 AB DAU	8	8722	5.2 451	1	1	7698	412	1	7619 431
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500---	2 AB DAU	2	4475	5.5 246	2	13	5520	278	1	6235 313



TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO. DAUS.	CONTEMPORARY NO. RECORDS	AV. MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY NO. RECORDS	HERD MILK LB.	AV. FAT LB.
JERSEY												
457905 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 34-001	6500 - 7499--	1 AB DAU	2	6100	4.4	264	1	26	6665	306	2	6475 315
	7500 - 8499--	1 AB DAU	5	8780	5.5	484	1	1	7698	412	1	7619 431
	NO REPORT---	21 AB DAU	47	6521	5.4	349						
	55 AB DAUGHTERS	132	8341	4.9	408	13	6	7886	374	2	7987 388	
28 PAIRED AB DAU		75	7904	5.2	408	5	5	7390	351	2	7290 347	
DIFF.		28 PAIRS 0016-0011-0015	469	.0	20			182	20		37 5	
DAU. MILK PRODUCTION												
UNDER 6500--		7 AB DAU	20	5996	5.1	307	3	6	6432	327	3	6514 333
6500 - 7499--		10 AB DAU	23	7018	5.4	377	1	3	7015	368	1	7554 388
7500 - 8499--		15 AB DAU	41	7966	4.9	390	5	6	7427	373	3	7565 389
8500 - 9499--		11 AB DAU	15	9024	4.7	428	2	6	9733	408	1	11750 467
9500 - 10499--		8 AB DAU	21	10035	4.9	492	1	4	11980	426	2	11342 446
10500 - 11499--		2 AB DAU	8	10823	4.4	477	1	8	7629	401	3	7826 409
11500 - 12499--		1 AB DAU	1	11680	4.0	469						
13500 - 14499--		1 AB DAU	3	14230	4.3	601						
CONTEMP. MILK GROUP												
UNDER 6500--		1 AB DAU	6	5667	4.8	272	1	10	4977	261	4	5731 294
6500 - 7499--		5 AB DAU	15	7519	5.0	380	5	4	6794	351	2	7146 371
7500 - 8499--		4 AB DAU	20	8469	4.8	398	4	8	7798	388	3	7697 394
8500 - 9499--		1 AB DAU	4	8093	5.1	413	1	3	8590	427	3	8197 407
11500 - 12499--		2 AB DAU	4	9830	4.8	472	2	5	11893	431	2	11546 457
NO REPORT---		42 AB DAU	83	8425	5.0	413						
457906												
21 AB DAUGHTERS		56	8530	5.6	479	12	6	8314	448	1	8687 459	
15 PAIRED AB DAU		36	8983	5.7	508	7	7	8670	467	1	8850 464	
DIFF.		15 PAIRS 0010-0012-0012	690	.4	69			159	34		233 45	
DAU. MILK PRODUCTION												
UNDER 6500--		2 AB DAU	3	5825	6.0	350	2	9	7500	420	1	8829 502
6500 - 7499--		4 AB DAU	11	7171	5.7	411	1	1	6810	358		
7500 - 8499--		3 AB DAU	6	7763	5.3	409	2	5	8116	435	2	7592 385
8500 - 9499--		6 AB DAU	21	9258	5.6	517	3	8	8735	472	1	8753 462
9500 - 10499--		5 AB DAU	14	9892	5.7	567	3	6	9002	476	1	8938 465
10500 - 11499--		1 AB DAU	1	10500	5.3	553	1	6	8720	464	1	8938 465
CONTEMP. MILK GROUP												
6500 - 7499--		3 AB DAU	8	6807	5.9	402	3	7	6952	382	2	7592 385
7500 - 8499--		2 AB DAU	10	7748	6.0	465	2	8	7848	442	1	8604 479
8500 - 9499--		7 AB DAU	16	9394	5.5	522	7	5	9032	478	1	8938 465
NO REPORT---		9 AB DAU	22	8606	5.5	474						
458071												
22 AB DAUGHTERS		50	8055	5.1	412	8	7	8649	458	1	7963 454	
28 PAIRED AB DAU		57	8000	5.2	412	3	3	8050	412	2	7860 399	
DIFF.		28 PAIRS 0017-0013-0016	380	-1.1	8			-655	-36		25 -25	
DAU. MILK PRODUCTION												
UNDER 6500--		2 AB DAU	2	4620	5.5	248	1	9	7550	361	1	8600 436
6500 - 7499--		3 AB DAU	6	6895	5.1	347	1	1	4230	221	1	6627 324
7500 - 8499--		8 AB DAU	21	8098	5.2	419	2	5	8839	446	2	6827 504
8500 - 9499--		6 AB DAU	15	8806	5.1	451	2	13	10825	600	1	8982 481
9500 - 10499--		3 AB DAU	6	9886	5.0	490	2	5	9042	487	2	8430 452
CONTEMP. MILK GROUP												
UNDER 6500--		1 AB DAU	2	6515	5.1	330	1	1	4230	221	1	6627 324
7500 - 8499--		3 AB DAU	7	7009	5.5	370	3	6	7949	418	1	8410 453
8500 - 9499--		1 AB DAU	2	8400	5.9	493	1	8	9360	489	2	4584 472
9500 - 10499--		2 AB DAU	5	9599	5.1	484	2	11	10092	525	2	9045 462
11500 - 12499--		1 AB DAU	1	8810	5.4	476	1	7	11570	654	1	8513 472
NO REPORT---		14 AB DAU	33	8089	5.0	407					1	9069 536
458158												
4 AB DAUGHTERS		7	6631	4.7	310							
AB STUD, 86-002												
DAU. MILK PRODUCTION												
UNDER 6500--		2 AB DAU	2	5680	4.5	255						
6500 - 7499--		1 AB DAU	3	7323	4.7	344						
7500 - 8499--		1 AB DAU	2	7840	4.9	386						
NO REPORT---		4 AB DAU	7	6631	4.7	310						
CONTEMP. MILK GROUP												
58 AB DAUGHTERS		94	7598	5.1	381	6	11	8866	445	2	8280 408	
92 PAIRED AB DAU		172	7521	5.1	381	3	3	7630	401			
DIFF.		92 PAIRS 0038-0042-0035	-475	.0	-23			-1384	-76		-573 -29	
DAU. MILK PRODUCTION												
UNDER 6500--		17 AB DAU	23	5606	5.3	294	2	24	9523	454	2	7031 368
6500 - 7499--		7 AB DAU	13	6976	5.1	358	1	5	6470	332	1	7706 381
7500 - 8499--		19 AB DAU	33	7996	4.9	391	1	2	8240	448	1	8665 424
8500 - 9499--		9 AB DAU	18	8934	5.0	447	2	6	9722	490	3	8901 431
9500 - 10499--		3 AB DAU	4	9945	5.7	570						
10500 - 11499--		1 AB DAU	1	10540	5.2	551						
11500 - 12499--		2 AB DAU	2	11925	3.7	435						
CONTEMP. MILK GROUP												
UNDER 6500--		2 AB DAU	3	6410	4.6	294	2	23	6483	336	2	7102 361
7500 - 8499--		1 AB DAU	1	8100	5.3	428	1	2	8240	448	1	8578 437
8500 - 9499--		1 AB DAU	4	8943	5.2	459	1	9	9313	488	4	8472 436
9500 - 10499--		1 AB DAU	1	8640	5.0	429	1	3	10130	491	1	9330 426
12500 - 13499--		1 AB DAU	1	6390	4.9	312	1	7	12550	569		
NO REPORT---		52 AB DAU	84	7612	5.1	382					1	8553 414
458296												
3 AB DAUGHTERS		3	7017	4.8	342	2	13	7085	373	1	6922 365	
AB STUD, 71-001												
DAU. MILK PRODUCTION												
UNDER 6500--		1 AB DAU	1	5620	4.6	261						
6500 - 7499--		1 AB DAU	1	7090	4.9	349	1	5	6760	357	1	6355 334
7500 - 8499--		1 AB DAU	1	8340	5.0	416	1	20	7410	389	1	7488 395
CONTEMP. MILK GROUP												
6500 - 7499--		2 AB DAU	2	7715	5.0	383	2	13	7085	373	1	6922 365
NO REPORT---		1 AB DAU	1	5620	4.6	261						
458311												
197 AB DAUGHTERS		319	7658	5.2	400	50	13	8322	434	1	8756 441	
175 PAIRED AB DAU		324	7890	5.3	418	10	10	8410	420	2	8220 413	
DIFF.		175 PAIRS 0086-0102-0092	-274	.2	-2			-33	5		-660 -10	
DAU. MILK PRODUCTION												
UNDER 6500--		47 AB DAU	69	5584	5.4	298	8	10	7279	384	1	8302 410
6500 - 7499--		46 AB DAU	76	6961	5.3	370	8	13	8268	431	1	8711 424
7500 - 8499--		41 AB DAU	77	7846	5.2	405	11	9	8415	433	2	8641 436
8500 - 9499--		36 AB DAU	55	8965	5.2	461	13	11	8405	439	1	8771 445
9500 - 10499--		17 AB DAU	27	9945	5.3	526	4	27	9123	479	1	9158 480
10500 - 11499--		7 AB DAU	10	10943	5.1	560	4	15	8764	454	2	9464 498



TABLE 7.—DAUGHTER-AVERAGE OF 51KES IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY				YEARLY HERO			AV. FAT LB.	
						NO. DAUS.	RECORDS NO.	MILK LB.	FAT LB.	NO. LB.	RECORDS MILK LB.	FAT LB.		
CONTEMP. MILK GROUP	11500-12499- 12500-13499-	2 AB OAU 1 AB OAU	JERSEY 3 11678 2 12555	5.0 4.6	581 581	2	32	9180	484	2	10660	537		
	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500-11499- NO REPORT---	6 AB OAU 4 AB OAU 18 AB OAU 9 AB OAU 11 AB OAU 2 AB OAU 147 AB OAU	8 8 26 17 17 2 241	6762 8007 8132 8787 9159 7835 7444	5.1 5.1 5.5 5.2 5.3 5.8 5.2	343 405 439 462 482 449 387	6 4 18 9 11 2 2	4 10 14 12 19 10	5968 6754 7914 9000 9835 10825	311 358 418 458 510 569	1 2 1 2 1 1	7536 7636 8345 8710 9711 8960 9320	384 389 431 448 513 474 426	
	458347 AB STUO, 41-014	2 AB DAUGHTERS	5	6547	5.0	331	2	5	6392	300	2	6639	344	
	DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499-	1 AB OAU 1 AB OAU	2 3	6380 6713	4.8 5.2	308 354	1 1	4 5	6520 6263	293 306	2	6639	344
	CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499-	1 AB OAU 1 AB OAU	3 2	6713 6380	5.2 4.8	354 308	1 1	5 4	6263 6520	306 293	2	6639	344
	458471 AB STUO, 73-001	1 AB DAUGHTERS	1	5500	5.0	276								
	DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	5500	5.0	276							
	CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	1 AB OAU	1	5500	5.0	276							
	458831 AB STUO, 73-001	3 AB DAUGHTERS	9	6179	5.5	327	1	4	7488	368	5	7004	330	
	DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499-	1 AB OAU 2 AB OAU	1 8	4350 7094	6.8 4.9	296 343	1	4	7488	368	5	7004	330
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- NO REPORT---	1 AB OAU 2 AB OAU	6 3	7128 5705	4.9 5.8	349 317	1	4	7488	368	5	7004	330	
458832 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 43-002	21 AB DAUGHTERS 13 PAIRED AB OAU DIFF. 13 PAIRS 0005-0004-0006	48 29	7666 7686	5.1 5.0	390 383	5 2	4	7841 9540	421 491	2 1	7732 8190	400 413		
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500-11499-	2 AB OAU 9 AB OAU 6 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU 2 AB OAU	4 17 16 2 3 6	6002 6566 8039 9465 10460 10861	5.3 5.1 5.1 4.9 5.7 4.8	313 339 405 467 595 514	1 1 3	3 2 5	6997 6620 8529	390 375 447	2 3 1	7156 6584 8595	370 354 438	
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 8500 - 9499- NO REPORT---	3 AB OAU 2 AB OAU 16 AB OAU	8 7 33	6786 8183 7766	5.3 5.3 5.0	359 430 391	3 2	4 5	6786 9424	372 495	3 1	6870 8595	362 438	
458890 AB STUO, 65-004	1 AB DAUGHTERS	2	9320	4.7	435									
DAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499-	1 AB OAU	2	9320	4.7	435								
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	1 AB OAU	2	9320	4.7	435								
459064 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 43-002	6 AB DAUGHTERS 7 PAIRED AB OAU DIFF. 7 PAIRS 0005-0001-0003	12 17	8056 7590	5.0 4.9	403 373		11	9650	434	3	9150	402		
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 7500 - 8499- 8500 - 9499-	1 AB OAU 3 AB OAU 2 AB OAU	1 9 2	6420 8213 8640	5.2 4.7 5.5	336 380 472								
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	6 AB OAU	12	8056	5.0	403								
459173 AB STUO, 46-001	2 AB DAUGHTERS	3	5848	5.8	336									
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499-	1 AB OAU 1 AB OAU	2 1	4975 6720	6.1 5.5	302 370								
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	2 AB OAU	3	5848	5.8	336								
459579 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 31-002	13 AB DAUGHTERS 16 PAIRED AB OAU DIFF. 16 PAIRS 0009-0006-0009	22 45	7173 7715	5.5 5.3	397 411	8 8	13	8511 8760	449 416	2 2	8359 8240	447 424		
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499-	1 AB OAU 3 AB OAU 4 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU	8 6 6 1 1	5267 7354 7914 8630 9840	5.5 5.7 5.6 5.0 5.5	289 420 445 432 539	1 3 3 1	1 9 23 8	6710 9052 8565 8530	354 476 459 434	2	7768	417	
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	6 AB OAU	12	8056	5.0	403								
459776 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 23-005	51 AB DAUGHTERS 25 PAIRED AB OAU DIFF. 25 PAIRS 0004-0017-0005	110 58	6413 6028	5.6 5.6	359 337	21 8	9	7557 7700	389 391	2 2	8142 7710	401 388		
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499-	27 AB OAU 13 AB OAU 9 AB OAU 2 AB OAU	58 33 15 4	5573 6592 8105 8985	5.6 5.6 5.7 5.1	312 370 463 454	11 5 4 1	9 8 9 8	7188 7933 8121 7400	371 401 424 373	2 2 1	7312 8619 8290 11336	369 400 469 399	
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- NO REPORT---	4 AB OAU 7 AB OAU 6 AB OAU 2 AB OAU 2 AB OAU 30 AB OAU	9 17 14 3 4 63	6127 6294 6924 6248 7414 6321	5.6 5.5 5.8 5.7 5.6 5.6	343 347 402 349 416 352	4 7 6 2 2	7 11 7 12 6	5678 7161 8079 8703 9989	295 366 423 442 501	2 2 2 1	7038 8084 7879 8802 6785	374 364 426 453 311	
460018 AB STUO, 93-007	18 AB DAUGHTERS	18	8359	5.4	451									
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499-	2 AB OAU 3 AB OAU 2 AB OAU 7 AB OAU	2 3 2 7	5555 7117 7965 8986	6.0 5.3 5.9 5.4	332 379 469 482								

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRES IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY NO. RECORDS	MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY HERD NO. RECORDS	MILK LB.	AV. FAT LB.
	9500 -10499-- 4 AB OAU	JERSEY 4	9793	5.1	500						
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT--- 18 AB OAU	18	8359	5.4	451						
460291 AB STUO, 74-002	4 AB DAUGHTERS	11	6560	4.7	307						
DAU. MILK PRODUCTION	UNGER 6500-- 2 AB OAU 6500 - 7499-- 1 AB OAU 7500 - 8499-- 1 AB OAU	7 2 2	5452 7345 7990	4.6 4.7 4.9	247 342 393						
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT--- 4 AB OAU	11	6560	4.7	307						
460310 AB STUO, 93-007	15 AB DAUGHTERS	15	9851	5.0	492						
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499-- 1 AB OAU 8500 - 9499-- 5 AB OAU 9500 - 10499-- 6 AB OAU 10500 - 11499-- 2 AB OAU 11500 - 12499-- 1 AB OAU	1 5 6 2 1	8000 9048 9945 11445 11970	6.6 5.4 4.9 4.3 4.3	527 487 486 495 512						
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT--- 15 AB OAU	15	9851	5.0	492						
460440 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 35-075	43 AB DAUGHTERS 46 PAIRED AB OAU DIFF. 46 PAIRS 0027-0018-0022	107 102 372	7975 8028 372	5.1 5.1 -1.1	401 409 10	11 21	15 8200	436 419 -19	2 2	8638 7810	441 406 30
DAU. MILK PRODUCTION	UNGER 6500-- 11 AB OAU 6500 - 7499-- 5 AB OAU 7500 - 8499-- 10 AB OAU 8500 - 9499-- 10 AB OAU 9500 - 10499-- 3 AB OAU 10500 - 11499-- 2 AB OAU 11500 - 12499-- 1 AB OAU 12500 - 13499-- 1 AB OAU	32 5 31 25 7 2 3 1	5731 6810 7991 8876 10007 11013 12417 12690	5.4 5.3 5.0 5.1 4.4 4.8 4.5 4.9	306 361 399 452 445 525 564 622	1 2 3 3 1 1 1 1	41 7350 9478 8810	274 367 473 444	1 1 2 2	8175 8235 7985 8465	313 445 426 437
CONTEMP. MILK GROUP	UNGER 6500-- 2 AB OAU 7500 - 8499-- 4 AB OAU 8500 - 9499-- 1 AB OAU 9500 - 10499-- 3 AB OAU 11500 - 12499-- 1 AB OAU NO REPORT--- 32 AB OAU	2 10 2 6 1 85	6310 7710 9220 11442 7615 7759	5.4 5.5 4.5 4.9 4.5 5.1	339 419 413 556 344 390	2 4 1 3 1 1	24 8016 8920 9949 12080	291 424 439 510 553	1 3 2 1 1	7728 8059 8955 9761 8175	384 438 443 506 313
460497 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 21-001	219 AB DAUGHTERS 130 PAIRED AB OAU DIFF. 130 PAIRS 0063-0080-0067	378 240 -171	8031 7888 -171	5.3 5.4 -1.1	422 427 2	87 8	25 9090	8249 494 -30	1 1	8818 8440	438 451 -12
DAU. MILK PRODUCTION	UNGER 6500-- 47 AB OAU 6500 - 7499-- 27 AB OAU 7500 - 8499-- 59 AB OAU 8500 - 9499-- 46 AB OAU 9500 - 10499-- 22 AB OAU 10500 - 11499-- 13 AB OAU 11500 - 12499-- 3 AB OAU 12500 - 13499-- 1 AB OAU 13500 - 14499-- 1 AB OAU	75 47 102 73 47 24 7 2 1	5603 6776 8066 8963 9980 10941 11840 12740 14300	5.4 5.4 5.3 5.3 5.2 4.9 5.3 4.3 4.3	302 364 426 476 517 537 621 548 609	18 10 21 16 12 6 3 1 1	25 7798 8144 8472 8505 8274 10087 9680	397 408 421 433 445 429 526 499	1 1 1 1 2 2 2 2	7840 8190 9028 9590 9398 8655 10175 9680	392 408 443 469 465 452 530 500
CONTEMP. MILK GROUP	UNGER 6500-- 5 AB OAU 6500 - 7499-- 18 AB OAU 7500 - 8499-- 28 AB OAU 8500 - 9499-- 24 AB OAU 9500 - 10499-- 10 AB OAU 10500 - 11499-- 2 AB OAU NO REPORT--- 132 AB OAU	6 27 42 47 20 3 233	7444 7458 8163 8270 10179 7395 7907	4.9 5.2 5.3 5.4 5.2 5.6 5.3	361 391 425 448 522 425 415	5 18 28 24 10 2 2	21 6990 8024 8913 9978 11125	326 362 410 467 518 493	1 1 1 2 2 1	6060 7541 8064 8829 9942 10475 10093	319 390 409 467 520 473 443
460560 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 31-001	136 AB DAUGHTERS 215 PAIRED AB OAU DIFF. 215 PAIRS 0126-0052-0110	298 487 328	8109 8134 328	4.9 4.9 -2.2	398 400	100 9	11 8540	8073 430 -29	2 2	8060 8170	415 411 -18
DAU. MILK PRODUCTION	UNGER 6500-- 24 AB OAU 6500 - 7499-- 32 AB OAU 7500 - 8499-- 26 AB OAU 8500 - 9499-- 23 AB OAU 9500 - 10499-- 19 AB OAU 10500 - 11499-- 6 AB OAU 11500 - 12499-- 5 AB OAU 13500 - 14499-- 1 AB OAU	38 80 56 52 50 9 11 2	5715 7044 8012 8907 9891 11030 11706 14440	5.2 4.9 4.9 4.9 4.8 4.8 4.7 5.1	297 347 394 435 472 528 545 728	19 24 17 16 14 5 4 1	12 7591 8433 8172 8452 10009 9606 7560	367 392 428 429 424 519 484 407	2 2 2 2 2 1 1	7385 7597 8126 8217 8451 9613 9278 9418	374 394 415 427 436 497 479 482
CONTEMP. MILK GROUP	UNGER 6500-- 11 AB OAU 6500 - 7499-- 25 AB OAU 7500 - 8499-- 30 AB OAU 8500 - 9499-- 20 AB OAU 9500 - 10499-- 11 AB OAU 11500 - 12499-- 3 AB OAU NO REPORT--- 36 AB OAU	19 65 79 45 15 6 69	7117 6949 8404 8630 9145 10949 8129	5.1 5.0 4.9 5.1 4.9 5.1 4.8	361 347 404 432 446 550 392	11 25 30 20 11 3 1	7 6921 8082 9023 9918 11704	323 361 401 460 506 591	2 2 2 2 1 2	7358 7404 7988 8478 9238 10187 8769	378 386 406 434 487 514 445
460676 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 35-075	66 AB DAUGHTERS 85 PAIRED AB OAU DIFF. 85 PAIRS 0045-0043-0044	104 147 110	7907 7835 110	5.2 5.2 -2	404 407	49 9	21 9240	8306 455 -266	1 2	8455 8760	441 440 -18
DAU. MILK PRODUCTION	UNGER 6500-- 11 AB OAU 6500 - 7499-- 12 AB OAU 7500 - 8499-- 20 AB OAU 8500 - 9499-- 15 AB OAU 9500 - 10499-- 6 AB OAU 10500 - 11499-- 1 AB OAU 16500-- OVER	11 22 34 25 10 1 1	5831 6495 8081 8520 9716 11440	5.4 5.3 5.2 5.1 4.9 5.1	292 344 418 437 476 586	8 9 13 13 4 1	18 8105 7856 8551 8300 7850	384 418 441 452 455 404	1 2 1 1 1 1	7820 8375 8584 8434 8636 8317	402 431 451 446 450 424
CONTEMP. MILK GROUP	UNGER 6500-- 4 AB OAU 6500 - 7499-- 9 AB OAU 7500 - 8499-- 18 AB OAU 8500 - 9499-- 13 AB OAU 9500 - 10499-- 2 AB OAU	4 9 31 23 2	7433 6344 7927 8222 7920	5.6 5.3 5.1 5.5 5.3	410 332 403 445 414	4 9 18 13 2	12 7050 8042 8940 10030	303 370 416 465 543	1 1 1 1 1	7625 7243 8596 8653 8186	404 381 442 454 439

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY AV.			YEARLY HERO AV.				
						DAUS.	NO.	MILK LB.	FAT LB.	RECORDS NO.	MILK LB.	FAT LB.	
JERSEY													
10500-11499- 11500-12499- 15500-16499- NO REPORT----		1 AB DAU	1	8510	5.4	458	1	1	12010	622	1	10202	556
		1 AB DAU	1	8190	5.2	427	1	16	16480	784	1	9505	501
		17 AB DAU	32	7524	4.9	371					1	8186	439
460686 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 35-005	2 AB DAUGHTERS	4	8849	5.2	450	1	10	8840	460				
	7 PAIRED AB DAU	18	6692	5.3	356		18	9280	404	3	6980	348	
	DIFF. 7 PAIRS 0002-0004-0004		-578	.2	-12			2070	45				
OAU. MILK PRODUCTION 6500 - 7499- 10500-11499-	1 AB DAU	3	6787	5.8	395								
	1 AB DAU	1	10910	4.6	505	1	10	8840	460				
CONTEMP. MILK GROUP 8500 - 9499- NO REPORT----	1 AB OAU	1	10910	4.6	505	1	10	8840	460				
	1 AB OAU	3	6787	5.8	395								
460753 AB STUD, 65-003	4 AB DAUGHTERS	9	4082	5.4	216	2	5	5025	263	1	5733	294	
OAU. MILK PRODUCTION UNDER 6500-- 7500 - 8499-	3 AB OAU	7	4678	5.2	244	2	5	5025	263	1	5733	294	
CONTEMP. MILK GROUP UNDER 6500-- NO REPORT----	2 AB OAU	5	5012	5.3	267	2	5	5025	263	1	5733	294	
	2 AB OAU	4	3153	5.4	165								
460754 AB STUD, 63-003	6 AB DAUGHTERS	13	5181	5.3	273	2	8	4398	223	1	5003	253	
OAU. MILK PRODUCTION UNDER 6500-- 6500 - 7499-	5 AB OAU	8	4815	5.3	256	2	8	4398	223	1	5003	253	
	1 AB DAU	5	7008	5.1	357								
CONTEMP. MILK GROUP UNDER 6500-- NO REPORT----	2 AB DAU	3	3935	5.5	214	2	8	4398	223	1	5003	253	
	4 AB DAU	10	5803	5.2	303								
460765 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 43-002	1 AB DAUGHTERS	1	8610	5.6	482								
	7 PAIRED AB OAU	11	7376	5.2	384	5		7630	398	2	7370	389	
	DIFF. 7 PAIRS 0003-0003-0004		-1	.1	8								
OAU. MILK PRODUCTION 8500 - 9499-	1 AB OAU	1	8610	5.6	482								
CONTEMP. MILK GROUP NO REPORT----	1 AB OAU	1	8610	5.6	482								
460779 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 74-001	21 AB DAUGHTERS	51	7728	5.0	391	6	30	7751	398	2	7534	354	
	14 PAIRED AB OAU	24	8059	5.4	438		9	8680	445	1	8960	452	
	DIFF. 14 PAIRS 0007-0011-0007		140	.2	27			-778	-58		-1406	-49	
OAU. MILK PRODUCTION UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500-11499-	4 AB OAU	7	5123	4.9	252	3	40	7283	360	2	7241	322	
	5 AB DAU	11	7119	5.2	367	1	7	7580	411	1	8121	419	
	6 AB OAU	14	8048	4.9	397	1	45	8355	433				
	3 AB DAU	6	8897	5.1	450								
CONTEMP. MILK GROUP 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- NO REPORT----	1 AB OAU	3	9853	4.9	488								
	2 AB DAU	10	10688	5.4	572	1	6	8718	464				
OAU. MILK PRODUCTION UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500-11499- 11500-12499- 12500-13499-	2 AB OAU	4	5537	4.9	270	2	60	7080	355	3	6660	304	
	3 AB DAU	5	6712	4.8	319	3	18	7875	405	1	8072	380	
	1 AB DAU	5	10628	5.1	545	1	6	8718	464				
	15 AB OAU	37	8031	5.1	411								
460789 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 13-001	101 AB DAUGHTERS	174	7306	4.9	361	30	20	8315	438	2	8473	432	
	86 PAIRED AB DAU	170	7601	4.9	375		10	8980	455	2	8590	430	
	DIFF. 86 PAIRS 0031-0019-0028		-632	-.3	-49			-1016	-70		-1297	-74	
OAU. MILK PRODUCTION UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500-11499- 11500-12499- 12500-13499-	30 AB OAU	43	5686	4.9	276	9	17	7339	375	1	7598	379	
	22 AB DAU	39	6509	5.1	329	7	23	8326	441	2	8727	445	
	25 AB DAU	49	7712	5.0	385	10	20	8745	463	2	8743	450	
	14 AB DAU	26	8856	4.9	429	2	18	8938	503	1	9746	508	
CONTEMP. MILK GROUP 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- NO REPORT----	5 AB OAU	9	9746	4.9	475	1	30	8765	470	2	8796	469	
	2 AB DAU	2	10895	5.1	557	1	5	11040	560	1	9570	486	
	2 AB DAU	5	12067	5.0	594								
	1 AB DAU	1	12670	4.7	597								
OAU. MILK PRODUCTION UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500-11499- NO REPORT----	2 AB OAU	3	5660	4.8	272	2	6	5625	307	1	6791	360	
	3 AB DAU	3	5580	4.7	265	3	17	6943	337	1	7881	393	
	14 AB DAU	23	7189	5.0	357	14	23	8093	424	2	8480	439	
	6 AB DAU	18	8062	5.1	412	6	16	8958	490	3	8326	445	
CONTEMP. MILK GROUP 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- NO REPORT----	4 AB OAU	7	7758	5.5	425	4	25	9025	516	1	9638	505	
	1 AB DAU	1	10840	4.9	536	1	5	11040	560	1	9570	486	
460914 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 64-001	4 AB DAUGHTERS	9	7073	4.8	342					2	10148	439	
	8 PAIRED AB OAU	20	9261	4.9	453								
	DIFF. 8 PAIRS 0008-0004-0007		1533	.1	80						-2488	-61	
OAU. MILK PRODUCTION UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499-	1 AB OAU	2	6050	4.5	274								
	1 AB OAU	1	7020	4.9	345								
	2 AB DAU	6	7610	4.9	374					2	10148	439	
CONTEMP. MILK GROUP NO REPORT----	4 AB OAU	9	7073	4.8	342					2	10148	439	
461003 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 42-003	1 AB DAUGHTERS	1	8110	5.6	457					1	7249	386	
	1 PAIRED AB OAU	1	8110	5.6	457					1	7250	386	
	DIFF. 1 PAIRS 0001-0001-0001		1650	.5	125						861	71	
OAU. MILK PRODUCTION 7500 - 8499-	1 AB DAU	1	8110	5.6	457					1	7249	386	
CONTEMP. MILK GROUP NO REPORT----	1 AB DAU	1	8110	5.6	457					1	7249	386	
461093 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 63-002	7 AB DAUGHTERS	16	7115	5.2	367	1	3	8602	406				
	5 PAIRED AB DAU	12	7310	5.2	378								
	DIFF. 5 PAIRS 0003-0001-0003		-211	-.1	-17			154	62				
OAU. MILK PRODUCTION UNDER 6500-- 6500 - 7499- 8500 - 9499-	1 AB DAU	1	4250	5.4	230								
	4 AB DAU	9	6965	5.1	351								
	2 AB DAU	6	8848	5.3	468	1	3	8602	406				
CONTEMP. MILK GROUP 8500 - 9499- NO REPORT----	1 AB DAU	5	8756	5.4	468	1	3	8602	406				
	6 AB DAU	11	6841	5.2	351								
461174 AB STUD, 47-006	11 AB DAUGHTERS	26	7779	5.2	406	6	2	8150	408	2	8053	404	
OAU. MILK PRODUCTION UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499-	2 AB OAU	3	5853	5.6	329	1	1	9080	452				
	3 AB OAU	8	6923	5.0	349	2	3	7370	369	1	8273	401	
	2 AB DAU	4	7780	4.6	358					2	7832	406	
	3 AB DAU	10	9022	5.3	479	2	2	8090	404				



TABLE 7.—DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY AV. NO. RECORDS	MILK LB.	FAT LB.	YEARLY HERO AV. NO. RECORDS	MILK LB.	FAT LB.
	9500 -10499-	1 AB OAU	JERSEY 1	10470	5.8	607	1	2	8900	453	
CONTEMP. MILK GROUP	UNOER 6500--	1 AB OAU	1	6960	5.3	369	1	3	6220	295	
	7500 - 8499-	2 AB OAU	8	9256	5.2	478	2	2	8090	404	
	8500 - 9499-	3 AB OAU	9	7855	5.5	437	3	2	8833	449	1 8273 401
	NO REPORT---	5 AB OAU	8	7307	5.0	366				2	7832 406
461209	5 AB DAUGHTERS	23	8590	5.5	462						
LAST TABULATION, 07-60	12 PAIRED AB OAU	27	8682	6.0	519		42	10790	432		
AB STUO, 93-008	DIFF. 12 PAIRS 0002-0011-0007		-603	-8	33						
OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	1 AB OAU	2	6160	6.5	401					
	7500 - 8499-	2 AB OAU	8	7976	5.8	455					
	8500 - 9499-	1 AB OAU	6	9197	5.0	456					
	11500-12499-	1 AB OAU	7	11640	4.6	544					
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	5 AB OAU	23	8590	5.5	462					
461327	4 AB DAUGHTERS	5	9561	4.8	449		2	5	8425	442	1 8731 460
LAST TABULATION, 07-60	4 PAIRED AB OAU	4	7783	5.2	405		5	8590	418	1	8100 412
AB STUO, 41-014	DIFF. 4 PAIRS 0003-0001-0002		294	-2	1			455	-9		1799 49
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-	1 AB OAU	1	7230	4.9	356	1	7	7270	407	
	7500 - 8499-	1 AB OAU	2	8365	5.3	438					
	10500-11499-	1 AB OAU	1	10530	4.8	509	1	3	9580	476	1 8731 460
	11500-12499-	1 AB OAU	1	12120	4.1	494					
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	1 AB OAU	1	7230	4.9	356	1	7	7270	407	
	7500 - 8499-	1 AB OAU	1	10530	4.8	509	1	3	9580	476	1 8731 460
	NO REPORT---	2 AB OAU	3	10243	4.7	466					
461368	11 AB DAUGHTERS	25	6192	5.2	322		1	40	7810	416	1 6747 375
LAST TABULATION, 07-60	8 PAIRED AB OAU	26	6359	5.3	334						
AB STUO, 63-002	DIFF. 8 PAIRS 0005-0001-0004		284	.0	13			-160	7		-517 -85
OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	5 AB OAU	13	5449	5.6	300					1 6747 375
	7500 - 8499-	3 AB OAU	4	5300	4.6	246					
	8500 - 9499-	2 AB OAU	2	7955	5.5	439	1	40	7810	416	
	NO REPORT---	1 AB OAU	6	9052	4.7	429					
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	1 AB OAU	1	7650	5.5	423	1	40	7810	416	
	NO REPORT---	10 AB OAU	24	6046	5.2	312					1 6747 375
461523	10 AB DAUGHTERS	10	7876	5.3	415		6	5	8650	441	1 7852 409
LAST TABULATION, 07-60	7 PAIRED AB OAU	7	8223	5.3	434		6	9340	464	1	8430 445
AB STUO, 42-003	DIFF. 7 PAIRS 0004-0004-0002		-472	.1	-18			-30	13		230 23
OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	2 AB OAU	2	5670	5.5	314					1 7554 390
	7500 - 8499-	5 AB OAU	5	8046	5.3	424	3	5	8303	437	1 7750 412
	8500 - 9499-	2 AB OAU	2	8765	5.4	475	2	3	9085	441	1 8154 413
	9500 -10499-	1 AB OAU	1	9660	4.7	454	1	7	8820	453	
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	1 AB OAU	1	8300	5.7	470	1	6	7480	408	1 8306 451
	7500 - 8499-	5 AB OAU	5	8684	5.2	451	5	4	8884	447	1 7899 407
	NO REPORT---	4 AB OAU	4	6760	5.3	357					1 7554 390
461526	1 AB DAUGHTERS	5	5150	6.2	317						
AB STUO, 46-001											
OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	1 AB OAU	5	5150	6.2	317					
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	1 AB OAU	5	5150	6.2	317					
461727	11 AB DAUGHTERS	26	7254	5.3	382						
LAST TABULATION, 07-60	13 PAIRED AB OAU	37	7882	5.3	417		27	8930	438	3	8770 446
AB STUO, 23-008	DIFF. 13 PAIRS 0007-0008-0008		-282	.3	11						
OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	3 AB OAU	6	5721	5.2	297					
	6500 - 7499-	4 AB OAU	8	7136	5.3	378					
	7500 - 8499-	2 AB OAU	6	7959	5.2	409					
	8500 - 9499-	2 AB OAU	6	9087	5.4	493					
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	11 AB OAU	26	7254	5.3	382					
461876	21 AB DAUGHTERS	73	7497	5.5	409		3	2	7898	427	3 7934 427
LAST TABULATION, 07-60	8 PAIRED AB OAU	39	7638	5.6	425		2	2	6480	333	4 6670 346
AB STUO, 12-001	DIFF. 8 PAIRS 0003-0006-0006		326	.5	50			893	77		857 77
OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	7 AB OAU	18	5588	5.6	311	1	3	6439	333	4 6668 346
	6500 - 7499-	4 AB OAU	18	7065	5.2	364	1	2	6569	312	4 7101 373
	7500 - 8499-	5 AB OAU	18	7946	5.7	453					
	8500 - 9499-	3 AB OAU	15	8875	5.1	454					
	9500 -10499-	1 AB OAU	1	9540	5.2	492					
	12500-14499-	1 AB OAU	3	14160	5.9	845	1	2	10685	637	2 10034 562
CONTEMP. MILK GROUP	UNOER 6500--	1 AB OAU	7	5713	5.7	327	1	3	6439	333	4 6668 346
	6500 - 7499-	1 AB OAU	8	6500	5.3	340	1	2	6569	312	4 7101 373
	7500 - 8499-	1 AB OAU	3	14160	5.9	845	1	2	10685	637	2 10034 562
	NO REPORT---	18 AB OAU	55	7281	5.4	394					
461935	2 AB DAUGHTERS	6	8525	5.3	455		1	11	8100	447	1 8578 463
AB STUO, 15-001											
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-	1 AB OAU	4	6565	4.9	321					
	9500 -10499-	1 AB OAU	2	10485	5.6	588	1	11	8100	447	1 8578 463
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	1 AB OAU	2	10485	5.6	588	1	11	8100	447	1 8578 463
	NO REPORT---	1 AB OAU	4	6565	4.9	321					
462214	4 AB DAUGHTERS	9	4809	5.3	246		3	19	6277	314	2 5639 286
LAST TABULATION, 07-60	10 PAIRED AB OAU	14	4715	5.2	247						
AB STUO, 72-001	DIFF. 10 PAIRS 0001-0008-0003		-1668	.4	-59			-1437	-64		-874 -51
OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	2 AB OAU	5	4853	5.4	258	1	17	6060	286	
	6500 - 7499-	2 AB OAU	4	4765	5.2	235	2	21	6385	329	2 5639 286
CONTEMP. MILK GROUP	UNOER 6500--	2 AB OAU	2	3770	5.7	212	2	13	6155	306	1 4785 250
	6500 - 7499-	1 AB OAU	3	6980	4.7	328	1	33	6520	331	3 6493 321



TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATION AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORD NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY AV.				YEARLY HERO		AV.	
						NO. DAUS.	RECORD NO.	MILK LB.	FAT LB.	RECORDS NO.	MILK LB.	FAT LB.	
	NO REPORT----		JERSEY										
			4	4715	5.0	233							
462218	24 AB DAUGHTERS	56	7067	5.1	356	11	18	6756	346	2	6462	317	
LAST TABULATION, 07-60	18 PAIRED AB DAU	44	6523	5.0	328		16	6460	321	3	6950	316	
AB STUD, 72-001	DIFF. 18 PAIRS 0014-0009-0013		987	-1.1	45			415	23		-82	1	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500----	5	5652	5.1	289	1	17	5570	295	3	5617	251	
	6500 - 7499--	9	6620	5.1	313	5	15	5995	318	3	5617	251	
	7500 - 8499--	8	7909	5.0	390	3	26	7287	357	1	7025	361	
	8500 - 9499--	1	8510	5.5	469	1	15	8340	418				
	9500 -10499--	1	9990	5.2	514	1	13	8570	429				
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500----	6	6153	5.1	308	6	16	5554	297	2	5830	273	
	6500 - 7499--	1	7945	5.3	420	1	4	6720	321	1	7750	405	
	7500 - 8499--	2	7875	5.6	440	2	15	8340	418				
	8500 - 9499--	2	9135	5.0	455	2	34	8795	435	2	7069	361	
	NO REPORT----	13	6979	5.0	345								
462260	6 AB DAUGHTERS	11	8136	5.0	401	1	31	6370	317	1	7063	334	
LAST TABULATION, 07-60	9 PAIRED AB DAU	13	6408	4.9	313		23	7120	332	1	9090	327	
AB STUD, 74-002	DIFF. 9 PAIRS 0002-0003-0002		-1190	-1.1	-65			810	38		117	21	
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	2	6903	5.3	362	1	31	6370	317	1	7063	334	
	7500 - 8499--	1	8260	4.5	367								
	8500 - 9499--	3	8917	4.9	438								
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500----	1	7180	5.0	355	1	31	6370	317	1	7063	334	
	NO REPORT----	5	8327	5.0	410								
462273	27 AB DAUGHTERS	76	7758	5.1	394	1	39	10010	546				
LAST TABULATION, 07-60	34 PAIRED AB DAU	82	7786	5.1	394		4	10720	559	1	8430	432	
AB STUD, 22-003	DIFF. 34 PAIRS 0014-0019-0015		-641	-1.1	-24			2540	189				
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500----	7	5461	5.4	292								
	6500 - 7499--	6	6833	5.1	349								
	7500 - 8499--	5	7952	4.9	389								
	8500 - 9499--	5	8933	4.9	440								
	10500-11499--	2	10780	5.0	540								
	11500-12499--	1	11717	4.7	547								
	12500-13499--	1	12550	5.9	735	1	39	10010	546				
CONTEMP. MILK GROUP	9500 -10499--	1	12550	5.9	735	1	39	10010	546				
	NO REPORT----	26	7574	5.1	381								
462295	4 AB DAUGHTERS	12	7127	5.0	358	4	13	8050	388	3	7870	380	
LAST TABULATION, 08-61	3 PAIRED AB DAU	11	7656	5.2	397		16	8200	396	4	7360	365	
AB STUD, 31-001	DIFF. 3 PAIRS 0001-0002-0002		-382	-2.2	-4			-923	-30		-2177	-99	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500----	2	5693	5.0	281	2	14	7516	369	3	7870	380	
	6500 - 7499--	2	8561	5.1	436	2	12	8584	408				
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	2	7213	5.4	384	2	24	7281	368	4	7357	365	
	7500 - 8499--	1	5540	4.4	243	1	3	7610	366	1	8382	395	
	9500 -10499--	5	8542	5.0	422	1	1	10028	452				
462464	8 AB DAUGHTERS	9	8519	5.3	453	6	11	8145	433	1	8770	474	
LAST TABULATION, 07-60	11 PAIRED AB DAU	29	9550	5.3	504								
AB STUD, 31-002	DIFF. 11 PAIRS 0003-0009-0003		-1263	-4.4	-29			374	20		143	-2	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500----	1	5760	5.6	325	1	3	7670	408				
	7500 - 8499--	3	7817	5.2	408	3	12	7860	421	1	8469	456	
	8500 - 9499--	3	8993	5.5	497	3	12	7860	421	1	8469	456	
	11500-12499--	2	11960	4.9	585	1	14	10210	532	1	10573	579	
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	7	8027	5.4	435	7	11	7850	419	1	8469	456	
	9500 -10499--	2	11960	4.9	585	1	14	10210	532	1	10573	579	
462535	4 AB DAUGHTERS	8	7210	5.0	360	2	25	8360	449	1	8502	430	
LAST TABULATION, 07-60	9 PAIRED AB DAU	17	7020	5.4	378		8	7850	391	2	8290	415	
AB STUD, 23-008	DIFF. 9 PAIRS 0003-0008-0005		-1229	-4.4	-33			-1100	-67		-1589	-83	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500----	2	5780	5.0	286	1	12	8040	429	1	8257	403	
	7500 - 8499--	1	8100	4.9	397								
	8500 - 9499--	1	9180	5.1	467	1	38	8680	468	1	8993	485	
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	1	5340	5.5	296	1	12	8040	429	1	8709	479	
	8500 - 9499--	1	9180	5.1	467	1	38	8680	468	1	8993	485	
	NO REPORT----	2	7160	4.7	338					1	7804	326	
462695	3 AB DAUGHTERS	5	9210	5.3	488	1	47	11080	590	1	9821	513	
LAST TABULATION, 07-60	5 PAIRED AB DAU	13	8183	5.5	447								
AB STUD, 52-001	DIFF. 5 PAIRS 0004-0001-0004		737	-3.3	13			-640	-7		109	4	
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499--	1	7770	5.5	431								
	8500 - 9499--	2	9420	4.8	451					1	9145	464	
	9500 -10499--	1	10440	5.6	583	1	47	11080	590	1	10497	562	
CONTEMP. MILK GROUP	10500-11499--	1	10440	5.6	583	1	47	11080	590	1	10497	562	
	NO REPORT----	2	8595	5.2	441					1	9145	464	
462828	6 AB DAUGHTERS	6	7813	5.4	419	4	7	7903	418	1	8404	453	
LAST TABULATION, 07-60	4 PAIRED AB DAU	6	7827	5.6	440		5	7430	377				
AB STUD, 35-075	DIFF. 4 PAIRS 0003-0004-0003		425	-2.2	40			-45	5		-1487	-59	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500----	1	3950	5.1	200	1	1	4150	199	1	6802	328	
	6500 - 7499--	2	6975	6.2	432	1	8	8020	453	1	8557	484	
	7500 - 8499--	1	8300	4.8	399								
	9500 -10499--	1	10000	5.4	540	1	15	10150	561	1	9854	546	
	10500-11499--	1	10680	4.8	511	1	5	9290	459				
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500----	1	3950	5.1	200	1	1	4150	199	1	6802	328	
	7500 - 8499--	1	6800	6.5	442	1	8	8020	453	1	8557	484	
	8500 - 9499--	1	10680	4.8	511	1	5	9290	459				
	9500 -10499--	1	10000	5.4	540	1	15	10150	561	1	9854	546	

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRES IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATEU AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO. DAUS.	CONTEMPORARY NO. RECORDS	AV. MILK LB.	FAT LB.	YEARLY NO. RECORDS	HERO MILK LB.	AV. FAT LB.	
	NO REPORT----	2 AB OAU	JERSEY	2	7725	5.4	411						
462856	12 AB DAUGHTERS	30	6274	5.5	347	3	35	5522	287	1	6762	332	
LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 65-004	5 PAIRED AB OAU	15	6761	6.1	413		49	5930	316	1	6470	330	
	DIFF. 5 PAIRS 0001-0005-0004	487		.5	61			-610	-23		-1850	-68	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	9 AB OAU	23	5797	5.7	329	3	35	5522	287	1	6762	332
	6500 - 7499--	1 AB OAU	4	7023	4.3	295							
	7500 - 8499--	1 AB OAU	1	7580	5.6	436							
	8500 - 9499--	1 AB OAU	2	8510	5.5	468							
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	3 AB OAU	4	4912	5.4	264	3	35	5522	287	1	6762	332
	NO REPORT----	9 AB OAU	26	6727	5.6	374							
462961	30 AB DAUGHTERS	57	7197	4.9	351	18	28	8070	397	2	7559	374	
LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 35-075	52 PAIRED AB OAU	111	7941	4.9	386		6	8380	433	2	8140	411	
	DIFF. 52 PAIRS 0024-0016-0022	349		-1	3			-483	-32		-40	-15	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	8 AB OAU	15	5125	4.9	249	2	33	7190	350	1	7309	353
	6500 - 7499--	7 AB OAU	10	6927	4.9	338	5	41	7648	390	1	7255	359
	7500 - 8499--	10 AB OAU	22	8028	4.8	384	7	27	8114	396	2	7975	391
	8500 - 9499--	3 AB OAU	5	8639	5.3	456	3	10	8657	413	2	8540	338
	9500 - 10499--	2 AB OAU	5	10111	4.8	479	1	8	9875	487	2	8699	442
	NO REPORT----	12 AB OAU	27	6612	5.0	329							
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	7710	4.5	348	1	2	6430	330	1	7347	387
	6500 - 7499--	5 AB OAU	8	6826	4.6	315	5	25	7069	360	2	6415	316
	7500 - 8499--	7 AB OAU	12	7250	5.0	363	7	31	8048	401	2	7758	381
	8500 - 9499--	3 AB OAU	6	8412	4.6	369	3	46	8919	435	2	8689	426
	9500 - 10499--	1 AB OAU	2	9995	4.8	473	1	8	9875	487	2	8699	442
	10500-11499--	1 AB OAU	1	8750	5.3	466	1	8	10520	416			
	NO REPORT----	12 AB OAU	27	6612	5.0	329							
	UNDER 6500--	4 AB OAU	7	5282	5.2	282	2	12	8174	382	1	8382	400
	6500 - 7499--	2 AB OAU	4	7245	5.0	365							
	CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	3	7020	4.9	349	1	11	6177	322			
	9500 - 10499--	1 AB OAU	1	7470	5.1	381	1	12	10170	441	1	8382	400
	NO REPORT----	4 AB OAU	7	5282	5.2	282							
463339	1 AB DAUGHTERS	4	6588	5.3	349								
AB STUD, 71-001													
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	1 AB OAU	4	6588	5.3	349							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT----	1 AB OAU	4	6588	5.3	349							
463407	5 AB DAUGHTERS	13	7285	5.4	403	2	7	9552	521	1	8557	468	
AB STUD, 91-001													
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB OAU	6	4930	5.0	246							
	6500 - 7499--	1 AB OAU	2	7485	5.4	403							
	7500 - 8499--	1 AB OAU	2	8410	6.4	543	1	10	10090	570			
	10500-11499--	1 AB OAU	3	10670	5.4	577	1	4	9013	472	1	8557	468
	CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499--	1 AB OAU	3	10670	5.4	577	1	4	9013	472	1	8557
	9500 - 10499--	1 AB OAU	2	8410	6.4	543	1	10	10090	570			
	NO REPORT----	3 AB OAU	8	5782	5.1	298							
	CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT----	3 AB OAU	8	5782	5.1	298						
	463427	24 AB DAUGHTERS	26	9045	5.2	467							
LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 93-007	18 PAIRED AB OAU	20	9053	5.2	469								
	DIFF. 18 PAIRS 0007-0007-0006	-571		.0	-31								
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	6470	5.7	371							
	6500 - 7499--	3 AB OAU	3	7197	5.5	394							
	7500 - 8499--	5 AB OAU	5	8190	5.4	444							
	8500 - 9499--	8 AB OAU	9	9097	5.2	473							
	9500 - 10499--	3 AB OAU	3	10037	5.2	526							
	10500-11499--	3 AB OAU	4	10908	4.8	521							
	11500-12499--	1 AB OAU	1	12460	4.0	502							
	CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT----	24 AB OAU	26	9045	5.2	467						
	CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT----	24 AB OAU	26	9045	5.2	467						
463575	9 AB DAUGHTERS	13	8202	5.7	469								
AB STUD, 87-001													
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	2	5365	5.5	295							
	6500 - 7499--	2 AB OAU	2	7145	6.0	426							
	7500 - 8499--	3 AB OAU	5	8068	5.8	470							
	8500 - 9499--	1 AB OAU	1	8620	5.1	443							
	9500 - 10499--	1 AB OAU	1	9720	6.1	592							
	11500-12499--	1 AB OAU	2	11615	5.4	626							
	CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT----	9 AB OAU	13	8202	5.7	469						
463576	99 AB DAUGHTERS	145	7802	5.2	405	61	31	8249	422	1	8360	415	
LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 35-075	54 PAIRED AB OAU	76	7593	5.2	398		11	9330	455	2	8630	423	
	DIFF. 54 PAIRS 0030-0033-0026	79		.0	10			-359	-9		-508	-9	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	15 AB OAU	21	5546	5.0	279	8	40	7588	374	1	7898	373
	6500 - 7499--	20 AB OAU	27	6731	5.2	352	13	44	7856	405	1	8274	399
	7500 - 8499--	32 AB OAU	48	7763	5.2	407	19	19	8549	437	1	8504	431
	8500 - 9499--	19 AB OAU	27	8958	5.2	468	12	42	8055	414	1	7924	401
	9500 - 10499--	6 AB OAU	11	9801	5.0	487	5	18	8804	460	1	8906	455
	10500-11499--	6 AB OAU	10	10831	5.2	562	4	18	9318	485	1	9426	473
	11500-12499--	1 AB OAU	1	12170	5.1	622							
	CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	2 AB OAU	3	5425	5.1	277	2	27	6040	309	1	6513
	6500 - 7499--	14 AB OAU	15	6804	5.2	350	14	20	7036	362	1	7136	363
	7500 - 8499--	22 AB OAU	37	8044	5.1	410	22	42	8129	412	1	8097	401
	8500 - 9499--	17 AB OAU	22	8324	5.4	449	17	36	8966	463	1	9026	463
	9500 - 10499--	4 AB OAU	7	9318	5.4	499	4	12	9900	499	1	10066	532
	CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT----	9 AB OAU	13	8202	5.7	469						

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE'S IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY DAUS.	CONTEMPORARY NO.	AV. MILK LB.	FAT LB.	YEARLY HERD NO.	MILK LB.	FAT LB.	
JERSEY													
463580 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 51-001	10500-11499-- NO REPORT----	2 38	AB DAU	DAU	24 59	9700 7662	5.7 5.1	544 392	2	6	10875	570	
	14 AB DAUGHTERS	36	7180	5.5	394	8	11	7134	355	2	6860	350	
	10 PAIRED AB DAU	24	6861	5.5	375	9	9	7550	376	2	6330	330	
	DIFF. 10 PAIRS 0006-0007-0006		-196	.3	11			32	40		33	28	
	DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499--	6 3 2 3	AB DAU	DAU	15 6 10 5	6239 6910 7854 8882	5.7 5.3 5.5 5.4	351 365 427 485	3 2 2 1	10 11 16 9	6357 6355 7796 9700	319 321 405 434
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 8500 - 9499-- 9500 -10499-- NO REPORT----	2 4 1 1 6	AB DAU	DAU	5 8 8 1 14	6760 6684 7993 9080 7198	5.5 5.6 5.4 5.6 5.5	369 369 430 512 392	2 4 1 1 9	11 11 17 9 9	5604 6833 8831 9700	283 345 464 434	
	2 AB DAU	3	6052	307									
	4 AB DAU	1	6764	329									
	5 AB DAU	5	8862	468									
	NO REPORT----	6	AB DAU	14	7198	5.5	392						
463756 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 63-002	5 AB DAUGHTERS 35 PAIRED AB DAU DIFF. 35 PAIRS 0026-0014-0023	8 67 947	9281 8136 947	4.9 5.1 -1	453 411 39	3	51	8115	414				
	1 AB DAU	2	7125	4.4	514			1985	61				
	2 AB DAU	3	8273	4.8	395	2	44	7935	409				
	1 AB DAU	1	8980	5.8	525								
	1 AB DAU	2	13755	4.7	637	1	66	8475	425				
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 13500-14499--	1 2 1 1	AB DAU	DAU	2 3 1 2	8375 13755 8170 8053	4.6 4.7 4.9 5.1	387 637 402 420	1 1 66 87	1 66 8475 8930	376 425 442		
	1 AB DAU	2	8375	4.6	387	1	1	6940	376				
	1 AB DAU	2	13755	4.7	637	1	66	8475	425				
	1 AB DAU	1	8170	4.9	402	1	87	8930	442				
	2 AB DAU	3	8053	5.1	420								
463813 AB STUD, 91-001	1 AB DAUGHTERS	2	10285	4.4	452								
	DAU. MILK PRODUCTION	9500 -10499--	1	AB DAU	2	10285	4.4	452					
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT----	1	AB DAU	2	10285	4.4	452						
463846 AB STUD, 41-014	16 AB DAUGHTERS	50	6129	5.4	329	8	9	8287	429	3	8161	421	
	DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 9500 -10499--	6 13 3 1	AB DAU	DAU	26 10 7	5224 5907 7938 9519	5.5 5.3 5.4	289 316 429 422	4 2 1	6 9 13	8199 7754 8030 9959	428 413 416 483
	2 AB DAU	4	8199	428									
	3 AB DAU	3	7658	404									
	4 AB DAU	4	7429	395									
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 -10499-- NO REPORT----	1 4 2 7 12	AB DAU	DAU	4 15 12 7 12	5245 6788 6299 9519 5445	5.9 5.4 5.6 4.4 5.4	303 369 353 422 294	1 4 2 1 13	9 8 7 13	7483 7861 8704 9959	365 413 458 483	
	2 AB DAU	2	8104	432									
	4 AB DAU	3	7640	391									
	5 AB DAU	2	8390	448									
	4 AB DAU	4	9845	478									
463942 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 87-001	10 AB DAUGHTERS 16 PAIRED AB DAU DIFF. 16 PAIRS 0011-0007-0009	24 41 393	8356 7975 5.1	405 406 21	6 18 21	8003 8070 287	408 412 2	2 2 2	7889 8080 736	398 410 35			
	DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 -10499-- 10500-11499--	3 3 2 1 1	AB DAU	DAU	7 7 7 2 1	6990 8149 8654 10050 10780	4.4 4.7 5.2 5.1 5.0	307 388 453 511 544	2 1 2 1 10	31 15 7 10	7335 7553 8783 8230	359 367 471 419
	2 AB DAU	2	6938	340									
	2 AB DAU	2	7413	365									
	2 AB DAU	1	9162	475									
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- NO REPORT----	1 3 2 4	AB DAU	DAU	2 9 7 6	7390 8347 8654 8454	4.8 4.7 5.2 4.6	352 400 453 397	1 3 2	33 18 11	7160 7764 8783	344 386 471	
	2 AB DAU	2	6938	340									
	3 AB DAU	2	7729	388									
	2 AB DAU	2	9162	475									
	4 AB DAU	6	8454	4.6	397								
463954 AB STUD, 63-002	2 AB DAUGHTERS	3	6195	5.4	339								
	DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499--	1 1	AB DAU	2	5400 6990	5.2 5.6	283 394					
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT----	2	AB DAU	3	6195	5.4	339						
464077 AB STUD, 74-003	2 AB DAUGHTERS	8	8032	5.2	413								
	DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499--	2	AB DAU	8	8032	5.2	413					
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT----	2	AB DAU	8	8032	5.2	413						
464307 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 33-002	37 AB DAUGHTERS 44 PAIRED AB DAU DIFF. 44 PAIRS 0018-0012-0016	59 72 -376	7617 7244 -376	4.8 4.8 -2	366 350 -33	13 6	9 6	8047 8760 -588	413 440 -43	1 2 -88	7516 8220 -88	386 409 -17	
	DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 -10499-- 10500-11499--	8 9 10 6 2 2	AB DAU	DAU	10 14 15 14 2 4	5889 6730 7956 8915 9600 10943	4.9 4.8 5.0 4.8 4.2 4.7	286 324 396 429 403 504	3 4 2 3 12 1	10 11 3 12	8290 7315 7485 8138	426 364 390 442
	2 AB DAU	1	7309	374									
	9 AB DAU	1	6463	320									
	10 AB DAU	1	8328	432									
6 AB DAU	2	8841	469										
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 10500-11499-- NO REPORT----	1 3 4 3 2 24	AB DAU	DAU	2 5 8 10 2 32	3180 7770 7482 7327 11240 7702	4.7 5.2 5.0 4.9 4.8 4.7	149 370 402 408 532 364	1 3 4 10 1 4	33 3 9 10 4	5130 7280 7938 8697 11100	253 376 428 437 535	
	2 AB DAU	1	4752	244									
	3 AB DAU	1	7376	380									
	4 AB DAU	2	7854	423									
	2 AB DAU	2	8054	399									
464308 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 33-002	23 AB DAUGHTERS 24 PAIRED AB DAU DIFF. 24 PAIRS 0009-0009-0008	45 54 -103	8470 7742 -103	5.0 4.9 -1	421 381 -14	7 5	10 5	7608 8080 374	388 420 3	2 2	7696 7960 455	391 409 13	
	DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 -10499--	3 2 5 8 5	AB DAU	DAU	8 2 12 16 7	6215 7185 8081 8949 9960	5.3 5.2 5.1 5.1 4.6	330 370 412 455 452	2 1 1 2 1	6 1 11 5 35	6970 6900 8615 7630 8540	336 351 405 421 448
	2 AB DAU	3	7127	348									
	2 AB DAU	2	7184	366									
	5 AB DAU	2	8328	439									
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	2	5970	4.7	281	1	2	5290	257	1	6246	310	



SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-UAY NO.	CONTEMPORARY MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY RECORDS NO.	HERO MILK LB.	AV. FAT LB.				
	6500 - 7499--	2 AB OAU	JERSEY	4	8389	4.9	407		2	4	7193	401	1	9091	492
	7500 - 8499--	1 AB OAU	3	8777	5.1	450			1	3	7775	391	2	7565	386
	8500 - 9499--	3 AB OAU	9	8116	4.9	394			3	18	8602	423	3	8237	403
	NO REPORT----	16 AB OAU	27	8684	5.1	434			2	9	6965	359	3	8237	403
464461 AB STUD, 34-001	8 AB DAUGHTERS		14	7070	4.8	346			7	9	6965	359	1	8374	407
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	5770	5.6	321			1	7	4610	227			
	7500 - 8499--	4 AB OAU	8	7965	4.9	368			3	10	7973	407	1	8148	392
	8500 - 9499--														
	9500 - 10499--	1 AB OAU	2	9590	4.7	444			1	10	7605	370	1	9396	437
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	2 AB OAU	2	3295	4.8	177			2	7	4880	248	1	7804	405
	6500 - 7499--	2 AB OAU	4	8395	4.9	410			2	5	7015	384	1	7957	395
	7500 - 8499--	2 AB OAU	4	8778	4.8	413			2	16	7958	381	1	8868	413
	8500 - 9499--	1 AB OAU	2	7810	5.4	421			1	8	9050	486			
	NO REPORT----	1 AB OAU	2	7815	4.4	347									
464605 AB STUD, 56-001	7 AB DAUGHTERS		13	6370	5.3	330									
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	3 AB OAU	6	5892	5.3	313									
	7500 - 8499--	1 AB OAU	6	6072	5.4	315									
	8500 - 9499--	1 AB OAU	1	8700	4.9	425									
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT----	7 AB OAU	13	6370	5.3	330									
464606 AB STUD, 56-003	12 AB DAUGHTERS		17	6803	5.2	351			2	34	7960	333			
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	5 AB OAU	7	5388	4.9	266									
	6500 - 7499--	3 AB OAU	5	6903	5.7	388			1	24	8070	346			
	7500 - 8499--	2 AB OAU	2	8060	5.0	406			1	43	7850	319			
	8500 - 9499--	2 AB OAU	3	8933	5.1	452									
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	2 AB OAU	3	7690	5.2	401			2	34	7960	333			
	NO REPORT----	10 AB OAU	14	6626	5.1	341									
464614 AB STUD, 41-004	17 AB DAUGHTERS		48	8953	5.0	444			17	16	8574	438	2	8578	438
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	1 AB OAU	3	6543	5.7	360			1	16	7453	386	3	7997	430
	7500 - 8499--	6 AB OAU	17	8160	5.2	422			6	12	7986	451	3	8217	425
	8500 - 9499--	4 AB OAU	15	8911	5.0	444			4	18	8264	419	3	8543	439
	9500 - 10499--	5 AB OAU	11	9846	4.9	482			5	18	9300	475	2	8814	442
	11500-12499--	1 AB OAU	2	11820	4.1	481			1	28	10830	512	1	10290	509
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB OAU	3	9973	5.2	522			1	10	6370	327	3	7237	367
	6500 - 7499--	5 AB OAU	13	8424	5.1	425			5	18	7203	374	2	7587	397
	7500 -														



TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATEU AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK L.B.	TEST PCT.	FAT L.B.	305-DAY CONTEMPORARY		AV.		YEARLY HERD		FAT L.B.
						NO. DAUS.	NO.	MILK L.B.	FAT L.B.	NO.	MILK L.B.	
JERSEY												
465030	51 AB DAUGHTERS	101	7448	5.2	385	3	11	7139	414	2	8202	398
LAST TABULATION, 07-60	57 PAIRED AB DAU	120	7352	5.3	392							
AB STUD, 21-001	DIFF. 57 PAIRS 0026-0031-0027		-159	.1	3			681	-12		-242	5
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	12 AB DAU	23	5437	5.5	297						
	6500 - 7499--	13 AB DAU	25	7061	5.0	355	1	5	6527	356	1	7347 378
	7500 - 8499--	14 AB DAU	28	8064	5.2	417	2	14	7445	444	2	8486 405
	8500 - 9499--	9 AB DAU	19	8897	5.2	463						
	9500 - 10499--	2 AB DAU	5	9599	4.5	430						
	10500-11499--	1 AB DAU	1	10670	5.4	575						
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	2 AB DAU	5	7782	5.3	410	2	16	6919	362	2	7374 374
	7500 - 8499--	1 AB DAU	5	7898	4.9	387	1	1	7580	520	3	9000 406
	NO REPORT---	48 AB DAU	91	7425	5.2	384					1	9058 430
465178	16 AB DAUGHTERS	35	6692	5.4	360	3	11	8058	393	2	7470 376	
LAST TABULATION, 07-60	21 PAIRED AB DAU	44	6540	5.3	345		11	7680	381	2	7490 377	
AB STUD, 43-002	DIFF. 21 PAIRS 0003-0011-0006		-862	.2	-35			-238	3		350	20
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	6 AB DAU	9	5402	5.4	292						
	6500 - 7499--	6 AB DAU	14	6917	5.5	380	1	11	8060	390	2	7483 379
	7500 - 8499--	3 AB DAU	10	8190	5.1	417	2	11	8057	395	3	7464 375
	8500 - 9499--	1 AB DAU	2	8595	5.5	475						
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	3 AB DAU	12	7820	5.1	396	3	11	8058	393	2	7470 376
	NO REPORT---	13 AB DAU	23	6432	5.5	352						
465365	10 AB DAUGHTERS	26	6748	5.4	365	2	7	7774	377	3	7670 382	
AB STUD, 61-001												
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	4 AB DAU	9	5707	5.4	303						
	6500 - 7499--	4 AB DAU	11	7173	5.6	398	1	3	8168	392	3	7746 392
	7500 - 8499--	2 AB DAU	6	7981	5.3	423	1	10	7380	361	3	7594 372
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1 AB DAU	5	8212	5.0	409	1	10	7380	361	3	7594 372
	7500 - 8499--	1 AB DAU	5	6766	5.0	338	1	3	8168	392	3	7746 392
	NO REPORT---	8 AB DAU	16	6563	5.5	363						
465377	3 AB DAUGHTERS	9	7859	5.0	386	2	15	7686	420	5	7994 414	
LAST TABULATION, 07-60	10 PAIRED AB DAU	18	6832	5.0	341		8	7950	405	2	7570 377	
AB STUD, 35-005	DIFF. 10 PAIRS 0004-0004-0004		-294	-.4	-43			458	-29		459	-29
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	1 AB DAU	1	7290	5.2	376						
	7500 - 8499--	2 AB DAU	8	8144	4.9	391	2	15	7686	420	5	7994 414
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1 AB DAU	2	7835	5.1	396	1	7	6995	413		
	7500 - 8499--	1 AB DAU	6	8453	4.6	385	1	23	8377	426	5	7994 414
	NO REPORT---	1 AB DAU	1	7290	5.2	376						
465493	48 AB DAUGHTERS	71	6930	4.9	341	6	15	8624	446	1	8880 441	
LAST TABULATION, 07-60	48 PAIRED AB DAU	74	6583	5.0	331		11	8450	424	3	7880 365	
AB STUD, 13-001	DIFF. 48 PAIRS 0016-0016-0013		-821	-.2	-52			-205	-18		-625	-33
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	18 AB DAU	23	5211	5.1	267	1	21	6900	349	1	7385 375
	6500 - 7499--	11 AB DAU	17	6261	4.7	298						
	7500 - 8499--	9 AB DAU	14	8049	4.8	390	2	9	8362	450	1	8551 452
	8500 - 9499--	6 AB DAU	11	9013	4.8	431	2	22	9720	493	1	10060 475
	9500 - 10499--	2 AB DAU	4	9997	5.3	522						
	10500-11499--	1 AB DAU	1	11410	5.0	567						
	11500-12499--	1 AB DAU	1	12040	4.9	589	1	6	8680	439	1	7815 420
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1 AB DAU	1	4200	4.9	207	1	21	6900	349	1	7041 373
	7500 - 8499--	1 AB DAU	3	7817	5.0	391	1	9	7973	425	1	7423 397
	8500 - 9499--	2 AB DAU	2	10195	5.5	544	2	7	8715	457	1	8747 463
	9500 - 10499--	2 AB DAU	3	9053	4.9	440	2	22	9720	493	1	10252 523
	NO REPORT---	42 AB DAU	62	6717	4.9	329					1	9154 411
465661	7 AB DAUGHTERS	22	7314	5.4	393	1	28	8850	446	1	9352 468	
AB STUD, 13-001												
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB DAU	4	5817	5.4	312	1	28	8850	446	1	9352 468
	6500 - 7499--	2 AB DAU	4	6820	5.1	343						
	7500 - 8499--	2 AB DAU	8	8218	5.7	467						
	8500 - 9499--	1 AB DAU	6	9492	5.4	508						
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499--	1 AB DAU	1	5660	5.4	307	1	28	8850	446	1	9352 468
	NO REPORT---	6 AB DAU	21	7590	5.4	407						
465695	4 AB DAUGHTERS	10	7004	5.6	390	2	9	7833	436	2	7546 387	
AB STUD, 81-001												
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	6370	6.2	394						
	6500 - 7499--	2 AB DAU	6	7014	5.5	382	1	7	6953	394	1	6475 308
	7500 - 8499--	1 AB DAU	3	7620	5.3	401	1	11	8713	477	2	8617 465
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1 AB DAU	3	7347	5.4	396	1	7	6953	394	1	6475 308
	8500 - 9499--	1 AB DAU	3	7620	5.3	401	1	11	8713	477	2	8617 465
	NO REPORT---	2 AB DAU	4	6525	5.9	381						
465708	25 AB DAUGHTERS	37	8244	5.3	430	18	11	8010	423	1	7663 414	
LAST TABULATION, 07-60	24 PAIRED AB DAU	35	7567	5.6	423		9	8250	412	1	8010 404	
AB STUD, 41-001	DIFF. 24 PAIRS 0016-0015-0016		453	.1	35			294	19		721	40
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	5 AB DAU	6	5572	5.5	307	4	9	6626	346	1	6983 372
	6500 - 7499--	5 AB DAU	7	6966	5.3	366	2	5	7560	405	1	7892 407
	7500 - 8499--	2 AB DAU	3	7665	5.7	430	2	6	7948	472	1	7974 446
	8500 - 9499--	7 AB DAU	12	9175	5.3	485	6	18	8340	450	2	7145 404
	9500 - 10499--	4 AB DAU	6	10106	5.2	526	3	13	7623	419	2	7777 429
	10500-11499--	1 AB DAU	1	10790	4.6	501	1	6	13750	516	1	10867 499
	12500-13499--	1 AB DAU	2	12645	4.1	512						
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	3 AB DAU	4	5747	5.7	322	3	10	6342	322	2	6840 356
	6500 - 7499--	5 AB DAU	6	8495	5.3	448	5	7	7381	421	1	7497 411

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LBS.	PCT. LB.	FAT LBS.	NO. DAUS.	RECORDS NO.	MILK LBS.	FAT LBS.	RECORDS NO.	MILK LBS.	FAT LBS.	
			JERSEY										
	7500 - 8499--	8 AB OAU	15	8733	5.5	479	8	16	8089	439	2	7428	415
	9500 - 10499--	1 AB OAU	1	9110	4.6	423	1	13	9790	505	1	8644	451
	13500-14499--	1 AB OAU	1	10790	4.6	501	1	6	13750	516	1	10867	499
	NO REPORT----	7 AB OAU	10	8089	5.0	397							
465861 AB STUO, 61-001	12 AB DAUGHTERS	41	7374	5.4	395		4	10	6966	357	2	6879	357
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	4 AB OAU	9	5865	5.9	341	2	10	6694	340	2	6385	329
	6500 - 7499--	2 AB OAU	5	6947	4.6	319							
	7500 - 8499--	3 AB OAU	13	8016	5.3	424	1	10	7467	366	4	7723	391
	8500 - 9499--	3 AB OAU	14	9027	5.4	488	1	10	7008	384	4	7023	381
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB OAU	4	6308	5.9	373	1	7	6203	318	2	5586	294
	6500 - 7499--	3 AB OAU	11	7563	5.5	408	3	11	7220	370	2	7310	378
	NO REPORT----	8 AB OAU	26	7436	5.3	393							
465889	167 AB DAUGHTERS	353	8677	5.4	464		90	17	8718	454	2	8605	450
LAST TABULATION, 07-60	129 PAIRED AB OAU	280	9197	5.4	495		10	10	9400	501	2	9000	473
AB STUO, 92-001	DIFF. 129 PAIRS 0087-0062-0084	805	805	5.0	44				5	14	1	-31	11
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	16 AB OAU	22	6075	5.5	332	9	10	7801	413	1	7718	402
	6500 - 7499--	26 AB OAU	49	6928	5.4	375	14	13	8104	423	2	8022	417
	7500 - 8499--	39 AB OAU	84	8007	5.5	436	22	18	8647	456	2	8738	459
	8500 - 9499--	29 AB OAU	77	8957	5.4	483	16	16	8606	445	2	8779	457
	9500 - 10499--	32 AB OAU	78	9922	5.3	525	14	20	9140	478	2	8733	462
	10500-11499--	17 AB OAU	29	10886	5.3	574	9	20	9069	467	1	8873	472
	11500-12499--	6 AB OAU	12	11821	5.0	585	4	38	9834	518	1	8980	456
	12500-13499--	2 AB OAU	2	13095	5.1	662	2	14	12060	553	1	11516	555
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB OAU	2	6085	4.7	283	1	9	6320	348			
	6500 - 7499--	8 AB OAU	11	7218	5.4	389	8	11	7692	384	1	7371	386
	7500 - 8499--	35 AB OAU	58	8512	5.3	467	35	17	8629	427	2	8344	462
	8500 - 9499--	30 AB OAU	60	8808	5.3	467	30	19	8897	451	2	8795	454
	9500 - 10499--	7 AB OAU	17	8912	5.5	488	7	16	9861	516	2	9319	487
	10500-11499--	5 AB OAU	10	10334	5.2	538	5	38	10778	547	2	9596	506
	11500-12499--	3 AB OAU	4	9817	5.2	510	3	5	11925	611	1	10159	582
	14500-15499--	1 AB OAU	1	13400	5.3	703	1	1	15070	694	1	13418	661
	NO REPORT----	77 AB OAU	180	8623	5.3	459					1	8126	404
465924	5 AB DAUGHTERS	9	8318	5.9	492								
LAST TABULATION, 07-60	9 PAIRED AB OAU	19	6992	5.									

TABLE 7.—DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY		AV. NO. RECORDS	YEARLY HERD	FAT LB.
						NO. DAUS.	NO.			
JERSEY										
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	8 AB DAU	25	7297	5.0	366	8	4	5765	293
	6500 - 7499--	5 AB DAU	12	8293	5.2	424	5	8	6941	401
	7500 - 8499--	22 AB DAU	77	8226	5.2	424	22	12	7981	421
	8500 - 9499--	9 AB DAU	24	8993	4.9	439	9	9	8986	451
	9500 - 10499--	3 AB DAU	9	10354	5.1	532	3	8	9723	484
	NO REPORT----	67 AB DAU	143	7935	5.1	402				
465970	2 AB DAUGHTERS	7	9172	5.5	497	1	19	8885	469	4
LAST TABULATION, 07-60	2 PAIRED AB DAU	4	7695	5.2	400	10	10400	554	2	8080
AB STUD, 16-001	DIFF. 2 PAIRS 0001-0001-0001	-405	-1	-12			1348	89		1973
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499--	1 AB DAU	3	8110	5.4	436				
	9500 - 10499--	1 AB DAU	4	10233	5.5	558	1	19	8885	469
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499--	1 AB DAU	4	10233	5.5	558	1	19	8885	469
	NO REPORT----	1 AB DAU	3	8110	5.4	436				
466020	10 AB DAUGHTERS	27	7440	5.5	409	2	8	7938	428	1
AB STUD, 92-003										
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	3 AB DAU	7	5357	5.9	316				
	6500 - 7499--	1 AB DAU	2	7005	4.4	308				
	7500 - 8499--	3 AB DAU	8	7963	5.6	440	1	7	8205	437
	8500 - 9499--	2 AB DAU	9	8883	5.4	481				
	9500 - 10499--	1 AB DAU	1	9670	5.7	548	1	8	7670	419
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	2 AB DAU	3	8805	5.6	491	2	8	7938	428
	NO REPORT----	8 AB DAU	24	7099	5.5	386				
466294	4 AB DAUGHTERS	8	6321	5.1	324	2	16	8755	411	1
AB STUD, 41-014										
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	3 AB DAU	6	5675	5.2	296	1	20	9540	408
	7500 - 8499--	1 AB DAU	2	8260	4.9	405	1	11	7960	414
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	1 AB DAU	2	8260	4.9	405	1	11	7960	414
	9500 - 10499--	1 AB DAU	1	5050	5.3	270	1	20	9550	408
	NO REPORT----	2 AB DAU	5	5988	5.2	310				
466296	34 AB DAUGHTERS	62	7214	4.7	336	22	24	7138	343	1
LAST TABULATION, 07-60	32 PAIRED AB DAU	55	7214	4.9	352	18	6090	302	1	6410
AB STUD, 65-002	DIFF. 32 PAIRS 0018-0014-0020	626	-1	24			73	-10		153
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	11 AB DAU	19	5589	4.7	263	7	24	5779	286
	6500 - 7499--	10 AB DAU	12	7013	4.7	331	8	20	7466	333
	7500 - 8499--	6 AB DAU	12	7928	4.9	385	3	57	7257	362
	8500 - 9499--	5 AB DAU	13	8929	4.5	407	2	7	7780	413
	9500 - 10499--	1 AB DAU	1	10410	3.7	389	1	4	11320	560
	10500 - 11499--	1 AB DAU	5	11054	4.3	479	1	5	8212	419
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	10 AB DAU	15	6236	4.8	299	10	25	5704	282
	6500 - 7499--	5 AB DAU	10	7340	4.8	349	5	22	6985	347
	7500 - 8499--	4 AB DAU	8	8809	4.6	400	4	35	8076	411
	10500 - 11499--	3 AB DAU	3	8117	4.1	331	3	6	10927	449
	NO REPORT----	12 AB DAU	26	7220	4.7	340				
466643	127 AB DAUGHTERS	202	8100	5.3	430	85	19	8732	458	1
LAST TABULATION, 07-60	77 PAIRED AB DAU	110	8072	5.2	422	10	9370	457	1	8360
AB STUD, 35-075	DIFF. 77 PAIRS 0041-0051-0044	-70	-2	14			-612	-20		-708
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	19 AB DAU	29	5494	5.1	285	13	19	7739	390
	6500 - 7499--	22 AB DAU	32	6868	5.4	371	11	20	8487	449
	7500 - 8499--	131 AB DAU	53	7412	5.4	403	21	18	8291	442
	8500 - 9499--	23 AB DAU	39	8984	5.3	478	17	24	8901	466
	9500 - 10499--	18 AB DAU	27	9994	5.2	519	13	17	9672	493
	10500 - 11499--	12 AB DAU	20	11007	5.2	572	9	15	9675	526
	11500 - 12499--	1 AB DAU	1	12270	5.5	677	1	30	9990	556
	12500 - 13499--	1 AB DAU	1	12650	4.9	617				
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	7 AB DAU	10	5474	4.9	275	7	15	5703	291
	6500 - 7499--	11 AB DAU	18	7382	5.5	407	11	16	7268	380
	7500 - 8499--	24 AB DAU	38	7744	5.5	425	24	20	8049	415
	8500 - 9499--	18 AB DAU	25	8439	5.4	451	18	17	9121	494
	9500 - 10499--	17 AB DAU	25	9476	5.4	508	17	27	9856	526
	10500 - 11499--	4 AB DAU	12	9939	5.3	523	4	16	10982	581
	11500 - 12499--	1 AB DAU	2	9700	5.4	525	1	30	11820	624
	12500 - 13499--	1 AB DAU	2	9560	5.5	528	1	19	12770	553
	13500 - 14499--	2 AB DAU	2	6415	5.4	347	2	2	14450	717
	NO REPORT----	42 AB DAU	68	8060	5.1	414				
466748	110 AB DAUGHTERS	315	7504	5.3	392	5	25	7658	408	2
LAST TABULATION, 07-60	65 PAIRED AB DAU	209	7502	5.2	389					
AB STUD, 21-001	DIFF. 65 PAIRS 0032-0040-0034	-178	-2	4			403	49		1072
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	27 AB DAU	65	5884	5.3	312	1	3	6570	352
	6500 - 7499--	34 AB DAU	91	6930	5.5	380	1	3	7417	406
	7500 - 8499--	23 AB DAU	67	7979	5.3	422	2	34	7918	409
	8500 - 9499--	16 AB DAU	57	8952	4.7	421				
	9500 - 10499--	7 AB DAU	30	9946	5.2	516				
	10500 - 11499--	2 AB DAU	4	11119	4.8	534	1	51	8470	466
	11500 - 12499--	1 AB DAU	1	12370	4.9	602				
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	8460	5.6	472	1	63	6220	334
	6500 - 7499--	2 AB DAU	11	6403	5.5	357	2	3	6994	379
	7500 - 8499--	1 AB DAU	1	11090	5.9	655	1	51	8470	466
	9500 - 10499--	1 AB DAU	2	7950	5.6	443	1	5	9615	483
	NO REPORT----	105 AB DAU	300	7478	5.2	389				
466750	17 AB DAUGHTERS	50	7433	5.2	381	5	5	8143	410	2
LAST TABULATION, 08-61	12 PAIRED AB DAU	34	7330	5.1	374	5	5	8310	421	2
AB STUD, 23-008	DIFF. 12 PAIRS 0006-0004-0006	-336	-0	-15			-64	9		172
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	4 AB DAU	8	5343	5.4	288				
	6500 - 7499--	5 AB DAU	10	7110	5.1	364	2	3	7483	365
	7500 - 8499--	4 AB DAU	20	7813	4.9	381	1	7	8107	412



TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIXES IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATION AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	SOS-DAUGHTER-CONTEMPORARY AV. NO. RECORDS MILK LB.	YEARLY HERD FAT RECORDS MILK LB.	AV. NO. RECORDS MILK LB.
		JLRSEY						
	8500 - 9499--	2 AB OAU	6	8912	5.6	495	1	5
	9500 - 10499--	2 AB OAU	6	10188	4.9	494	1	5
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	2 AB OAU	6	6940	5.2	358	2	3
	7500 - 8499--	1 AB OAU	6	7823	5.4	425	1	7
	8500 - 9499--	2 AB OAU	8	9347	5.1	478	2	5
	NO REPORT---	12 AB OAU	30	7164	5.1	365		
466861	17 AB DAUGHTERS	25	7554	5.5	411	11	6	2
LAST TABULATION, 07-60	13 PAIRED AB OAU	18	7371	5.6	413	5	5	1
AB STUD, 42-002	DIFF. 13 PAIRS 0008-0009-0008		51	.2	18		34	15
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	5040	6.6	335		
	6500 - 7499--	8 AB OAU	10	6939	5.4	376	7	6
	7500 - 8499--	5 AB OAU	11	8141	5.5	445	4	7
	8500 - 9499--	2 AB OAU	2	8800	5.0	441		
	9500 - 10499--	1 AB OAU	1	9560	5.6	540		
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	3 AB OAU	4	7590	5.3	401	3	5
	6500 - 7499--	3 AB OAU	3	6930	5.3	369	3	5
	7500 - 8499--	3 AB OAU	6	7317	5.7	419	3	10
	8500 - 9499--	2 AB OAU	6	7577	5.2	393	2	4
	NO REPORT---	6 AB OAU	6	7958	5.6	459		
466948	69 AB DAUGHTERS	172	7431	5.2	383	32	12	8
LAST TABULATION, 07-60	62 PAIRED AB OAU	152	7453	5.2	388	13	8	3
AB STUD, 11-001	DIFF. 62 PAIRS 0027-0027-0029		-173	.1	-4		-424	-21
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	24 AB OAU	43	5647	5.3	298	9	11
	6500 - 7499--	9 AB OAU	25	7163	5.1	367	5	13
	7500 - 8499--	17 AB OAU	47	7929	5.1	405	6	11
	8500 - 9499--	12 AB OAU	35	8765	5.2	449	6	12
	9500 - 10499--	4 AB OAU	12	9709	5.1	491	2	7
	10500-11499--	2 AB OAU	2	11035	5.3	586	1	7
	11500-12499--	1 AB OAU	8	11880	5.0	594	1	28
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	5130	6.0	307	1	8
	6500 - 7499--	7 AB OAU	15	7500	5.0	373	7	10
	7500 - 8499--	16 AB OAU	46	7246	5.3	386	16	11
	8500 - 9499--	6 AB OAU	21	8731	5.3	463	6	15
	9500 - 10499--	2 AB OAU	6	8754	6.0	510	2	8
	NO REPORT---	37 AB OAU	83	7278	5.1	366		
466979	9 AB DAUGHTERS	24	7695	4.9	378	4	11	7
LAST TABULATION, 07-60	14 PAIRED AB OAU	37	8112	5.0	402	5	9	2
AB STUD, 43-001	DIFF. 14 PAIRS 0008-0003-0007		768	-.1	31		-793	-64
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	3	5793	5.5	320	1	8
	6500 - 7499--	6 AB OAU	17	7023	4.8	356	3	12
	7500 - 8499--	1 AB OAU	3	10263	5.1	524		
	10500-11499--	1 AB OAU	1	11060	4.9	536		
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB OAU	4	7363	4.2	308	1	13
	6500 - 7499--	3 AB OAU	11	6845	5.2	345	3	10
	7500 - 8499--	5 AB OAU	9	8391	4.9	411		
NO REPORT---								
467002	44 AB DAUGHTERS	68	7857	5.3	409	10	15	8
LAST TABULATION, 07-60	35 PAIRED AB OAU	69	7623	5.4	410	12	9	3
AB STUD, 13-001	DIFF. 35 PAIRS 0014-0021-0016		-69	.3	17		757	28
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	10 AB OAU	14	5234	5.4	280		
	6500 - 7499--	10 AB OAU	11	6974	5.6	387	2	21
	7500 - 8499--	5 AB OAU	6	7792	5.6	435	1	10
	8500 - 9499--	10 AB OAU	17	9022	5.0	450	2	27
	9500 - 10499--	5 AB OAU	11	10089	4.9	490	4	12
	10500-11499--	3 AB OAU	8	10752	5.0	539	1	2
	11500-12499--	1 AB OAU	1	11770	4.9	581		
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	2 AB OAU	4	7303	6.1	446	2	18
	6500 - 7499--	2 AB OAU	2	8430	5.7	472	2	10
	7500 - 8499--	6 AB OAU	17	9990	4.9	405	6	16
	8500 - 9499--	34 AB OAU	45	7480	5.3	390		
NO REPORT---								
467010	43 AB DAUGHTERS	71	7037	5.2	363	4	19	8
LAST TABULATION, 07-60	34 PAIRED AB OAU	67	7328	5.3	366	18	6	4
AB STUD, 13-001	DIFF. 34 PAIRS 0010-0021-0014		-593	.2	-16		-292	-17
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	18 AB OAU	23	5371	5.3	286		
	6500 - 7499--	3 AB OAU	7	7153	4.9	347		
	7500 - 8499--	16 AB OAU	33	7996	5.2	419	3	23
	8500 - 9499--	3 AB OAU	5	9032	4.6	416		
	9500 - 10499--	3 AB OAU	3	9803	5.1	500	1	6
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB OAU	2	7540	5.1	380	1	21
	6500 - 7499--	5 AB OAU	5	8713	5.3	457	3	18
	7500 - 8499--	39 AB OAU	64	6895	5.2	356		
NO REPORT---								
467042	2 AB DAUGHTERS	4	9263	5.5	503			
AB STUD, 91-003								
OAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499--	1 AB OAU	2	8980	5.3	468		
	9500 - 10499--	1 AB OAU	2	9545	5.6	537		
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	2 AB OAU	4	9263	5.5	503		
467196	1 AB DAUGHTERS	3	9623	4.9	476	1	1	1
AB STUD, 47-006								
OAU. MILK PRODUCTION	9500 - 10499--	1 AB OAU	3	9623	4.9	476	1	1
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	1 AB OAU	3	9623	4.9	476	1	1
467212	15 AB DAUGHTERS	22	5638	5.1	283	7	8	4
LAST TABULATION, 07-60	19 PAIRED AB OAU	29	6311	5.4	342	12	8	3
AB STUD, 23-004	DIFF. 19 PAIRS 0005-0009-0005		-886	-.1	-51		-2016	-150
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	8 AB OAU	12	5265	5.1	266	4	9
	6500 - 7499--	2 AB OAU	5	7150	5.7	406	1	5
	7500 - 8499--							



TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY DAUS.	CONTEMPORARY NO.	MILK LB.	FAT LB.	YEARLY RECORDS NO.	HERD MILK LB.	AV. FAT LB.
JERSEY												
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB DAU	4	694D	5.5	383	1	5	5653	296	4	6232 328
	6500 - 7499--	1 AB DAU	4	6048	4.5	269	1	5	6508	328	4	6568 326
	7500 - 8499--	4 AB DAU	4	4183	5.4	224	4	10	7650	420	1	5287 295
	8500 - 9499--	1 AB DAU	1	8270	4.1	337	1	10	9340	493	1	9363 479
	NO REPORT---	6 AB DAU	9	5823	5.1	295					1	8753 393
467286	6 AB DAUGHTERS	17	6461	5.3	347							
LAST TABULATION, 08-61	3 PAIRED AB DAU	11	5677	5.3	302							
AB STUD, 63-002	DIFF. 3 PAIRS 0000-0002-0000		-1793	.3	-73							
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	3 AB DAU	6	4597	5.1	236						
	6500 - 7499--	1 AB DAU	2	6570	5.7	373						
	8500 - 9499--	2 AB DAU	9	9203	5.5	500						
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	6 AB DAU	17	6461	5.3	347						
467630	9 AB DAUGHTERS	27	7091	5.0	356	1	24	9353	473	6	8927	443
LAST TABULATION, 07-60	7 PAIRED AB DAU	23	7212	5.1	365		22	9220	464	6	8780	438
AB STUD, 12-001	DIFF. 7 PAIRS 0002-0005-0002		-1020	.0	-51			-1717	-105		-1291	-75
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	4 AB DAU	5	5336	4.9	263						
	6500 - 7499--	1 AB DAU	2	7280	4.8	351						
	7500 - 8499--	2 AB DAU	9	7998	5.0	400	1	24	9353	473	6	8927 443
	8500 - 9499--	1 AB DAU	5	8608	4.8	416						
	10500-11499--	1 AB DAU	6	10587	5.5	583						
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499--	1 AB DAU	7	7636	4.8	368	1	24	9353	473	6	8927 443
	NO REPORT---	8 AB DAU	20	7023	5.0	354						
467685	3 AB DAUGHTERS	9	7871	5.2	406							
AB STUD, 63-002												
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	1 AB DAU	1	6980	5.0	348						
	7500 - 8499--	1 AB DAU	5	8110	5.6	445						
	8500 - 9499--	1 AB DAU	3	8523	4.9	426						
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	3 AB DAU	9	7871	5.2	406						
467771	30 AB DAUGHTERS	65	7687	5.0	380	8	7	7614	388	2	7440	374
LAST TABULATION, 07-60	17 PAIRED AB DAU	36	7458	5.0	376		7	7890	403	2	7560	390
AB STUD, 34-001	DIFF. 17 PAIRS 0010-0004-0009		441	-.3	5			3	-2		177	12
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	7 AB DAU	15	5783	5.1	295	2	7	6960	346	3	6772 353
	6500 - 7499--	11 AB DAU	20	7144	5.1	363	3	5	7208	367	1	6958 344
	7500 - 8499--	3 AB DAU	6	8168	4.7	384						
	8500 - 9499--	8 AB DAU	18	9129	5.1	462	3	8	8456	438	3	8368 417
	13500-14499--	1 AB DAU	6	13997	5.5	488						
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	5 AB DAU	16	6803	5.3	357	5	6	7108	359	2	6884 348
	7500 - 8499--	1 AB DAU	3	9313	4.5	422	1	3	8033	415	3	8197 407
	8500 - 9499--	2 AB DAU	7	8802	5.0	440	2	11	8668	450	3	8454 422
	NO REPORT---	22 AB DAU	39	7712	5.0	377						
467830	40 AB DAUGHTERS	77	7130	5.2	366	23	13	7808	393	2	7747	398
LAST TABULATION, 07-60	68 PAIRED AB DAU	130	7383	5.2	382		12	8300	404	2	8010	399
AB STUD, 31-001	DIFF. 68 PAIRS 0024-0032-0026		-526	.1	-24			-775	-30		-445	-21
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	11 AB DAU	15	5477	5.3	290	7	10	7119	363	1	6984 357
	6500 - 7499--	13 AB DAU	28	7036	5.2	369	7	12	7871	399	3	7756 411
	7500 - 8499--	10 AB DAU	24	7934	5.0	398	5	22	8323	420	2	8202 415
	8500 - 9499--	6 AB DAU	10	9028	4.9	447	4	7	8263	401	1	8142 408
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	3 AB DAU	4	5935	5.2	306	3	9	5730	288	1	6540 335
	6500 - 7499--	6 AB DAU	12	6739	5.4	365	6	14	6960	352	1	7319 371
	7500 - 8499--	8 AB DAU	21	7518	5.1	384	8	15	8061	411	3	7862 413
	8500 - 9499--	5 AB DAU	8	6972	5.1	353	5	11	9232	460	1	8410 426
	9500 - 10499--	1 AB DAU	1	8510	5.0	425	1	5	10000	482		
	NO REPORT---	17 AB DAU	31	7263	5.1	370						
467898	5 AB DAUGHTERS	5	9146	5.4	497	5	10	7932	426	1	8429	439
AB STUD, 43-002												
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499--	3 AB DAU	3	8093	5.0	409	3	10	7140	368	1	8041 415
	9500 - 10499--	1 AB DAU	1	10050	5.8	584	1	8	8790	476		
	10500-11499--	1 AB DAU	1	11400	5.9	671	1	13	9450	549	1	9592 510
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	7720	4.9	381	1	1	6260	333	1	8131 411
	6500 - 7499--	1 AB DAU	1	8410	5.5	461	1	16	7100	362	1	7794 402
	7500 - 8499--	1 AB DAU	1	8150	4.7	386	1	13	8060	408	1	8197 433
	8500 - 9499--	2 AB DAU	2	10725	5.9	628	2	11	9120	513	1	9592 510
468028	10 AB DAUGHTERS	30	8019	5.0	396	3	2	8220	432			
LAST TABULATION, 07-60	22 PAIRED AB DAU	62	8466	5.1	428							
AB STUD, 63-002	DIFF. 22 PAIRS 0017-0005-0015		1358	-.3	45			835	-20			
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB DAU	2	5335	5.6	299						
	6500 - 7499--	4 AB DAU	11	7249	4.8	347	1	2	8115	430		
	7500 - 8499--	1 AB DAU	1	7980	5.9	473						
	8500 - 9499--	2 AB DAU	7	9059	5.1	463						
	9500 - 10499--	2 AB DAU	9	9881	4.5	438	2	2	8273	433		
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	3 AB DAU	13	9055	4.6	412	3	2	8220	432		
	NO REPORT---	7 AB DAU	17	7575	5.1	389						
468045	11 AB DAUGHTERS	15	7067	5.2	372	1	12	8480	386	1	6965	344
LAST TABULATION, 07-60	22 PAIRED AB DAU	38	6652	5.4	361							
AB STUD, 21-001	DIFF. 22 PAIRS 0008-0009-0009		-797	.1	-32			-1810	-22		-295	20
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	5920	5.5	325						
	6500 - 7499--	5 AB DAU	6	6168	5.2	327	1	12	8480	386	1	6965 344
	7500 - 8499--	3 AB DAU	6	7810	5.2	405						
	8500 - 9499--	2 AB DAU	2	8775	5.2	456						
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	1 AB DAU	1	6670	5.5	364	1	12	8480	386	1	6965 344
	NO REPORT---	10 AB DAU	14	7107	5.2	373						
468054	31 AB DAUGHTERS	81	7246	5.3	382	5	17	7857	410	2	8102	433
LAST TABULATION, 07-60	23 PAIRED AB DAU	63	7214	5.3	379		10	8970	417	2	9300	418
AB STUD, 13-001	DIFF. 23 PAIRS 0010-0017-0011		-575	.3	-13			-402	22		-212	29
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	8 AB DAU	20	5694	5.3	300	1	3	6280	322		

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	PCT. LB.	FAT LB.	305-DAY DAU.S.	RECORDS NO.	MILK LB.	FAT LB.	305-DAY DAU.S.	RECORDS NO.	MILK LB.	FAT LB.
			JERSEY										
	6500 - 7499--	10 AB OAU	26	7061	5.4	381							
	7500 - 8499--	11 AB OAU	29	8042	5.2	421	1	21	7435	390	1	7041	372
	8500 - 9499--	1 AB OAU	1	8900	5.2	463	3	21	8523	446	2	8456	453
	10500-11499--	1 AB OAU	5	11098	4.8	535							
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB OAU	4	5715	5.5	313	1	3	6280	322			
	6500 - 7499--	1 AB OAU	2	7460	5.8	427	1	21	7435	390	1	7041	372
	7500 - 8499--	2 AB OAU	2	7945	5.8	459	2	22	8390	440	1	8475	456
	8500 - 9499--	1 AB OAU	3	8210	6.1	502	1	18	8790	457	3	8418	447
	NO REPORT----	26 AB OAU	70	7206	5.2	372							
468196	32 AB DAUGHTERS	65	6807	5.4	364	21	11	6	8021	415	2	7550	390
LAST TABULATION, 07-60	56 PAIRED AB DAU	113	7381	5.4	401			6	8110	426	2	7740	406
AB STUD, 43-002	DIFF. 56 PAIRS 0025-0039-0032		-54	2	13				-1176	-46		-691	-
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	14 AB DAU	22	5611	5.6	312	8	8	7909	403	1	7370	375
	6500 - 7499--	10 AB OAU	19	6635	5.2	348	7	11	7828	402	2	6839	352
	7500 - 8499--	4 AB DAU	17	8383	5.4	446	3	13	8228	437	4	8166	414
	8500 - 9499--	2 AB DAU	4	8830	5.3	469	2	13	8300	439	1	8442	453
	10500-11499--	2 AB DAU	3	10858	5.0	541	1	11	9068	489	2	9440	521
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	2 AB DAU	4	4035	5.2	213	2	24	5663	296	2	5312	287
	6500 - 7499--	4 AB OAU	5	5955	5.4	322	4	8	7280	382	1	6916	348
	7500 - 8499--	8 AB DAU	27	7546	5.5	412	8	8	8151	420	3	7813	399
	8500 - 9499--	6 AB OAU	9	7563	5.4	399	6	12	8813	459	1	8502	450
	9500 - 10499--	1 AB OAU	1	6100	5.7	348	1	7	7900	487			
	NO REPORT----	11 AB OAU	19	6734	5.3	356							
468352	4 AB DAUGHTERS	7	5598	5.1	283	1	4	7915	381	1	6551	371	
AB STUD, 73-001													
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	3 AB OAU	3	5210	4.9	255	1	4	7915	381	1	6551	371
	6500 - 7499--	1 AB OAU	4	6763	5.5	369							
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	1 AB DAU	4	6763	5.5	369	1	4	7915	381	1	6551	371
	NO REPORT----	3 AB DAU	3	5210	4.9	255							
468440	124 AB DAUGHTERS	277	7475	5.1	382	41	10	7534	406	2	7647	408	
LAST TABULATION, 07-60	93 PAIRED AB DAU	204	7359	5.2	380		9	7780	398	2	7730	407	
AB STUD, 23-004	DIFF. 93 PAIRS 0043-0032-0035		9	-4.2	-18			79	-10		-122	-17	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	29 AB OAU	59	5576	5.2	292	9	9	7123	378	2	7024	367
	6500 - 7499--	36 AB DAU	65	6854	5.1	350	12	10	7391	394	1	7508	399
	7500 - 8499--	24 AB OAU	53	7778	5.1	395	7	10	7410	392	1	7842	428

TABLE 7.—DAUGHTER-AVERAGE OF SIRES IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY				YEARLY HERD			
						NO. DAUS.	RECORDS NO.	MILK LB.	FAT LB.	NO. DAUS.	RECORDS NO.	MILK LB.	FAT LB.
JERSEY													
	7500 - 8499--	26 AB DAU	34	7952	5.4	431	19	13	8161	422	1	7867	401
	8500 - 9499--	27 AB DAU	42	9054	5.3	475	19	15	8502	433	1	8556	443
	9500 - 10499--	24 AB DAU	37	10014	5.1	511	18	16	8846	444	1	8884	458
	10500-11499--	10 AB DAU	19	10819	5.0	541	10	21	9005	451	2	8978	436
	11500-12499--	5 AB DAU	11	12101	4.8	585	4	15	9590	501	2	9194	464
	12500-13499--	1 AB DAU	3	13087	5.3	699	1	7	10430	536	1	10246	512
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	10 AB DAU	16	6677	5.3	352	10	16	6118	314	2	6584	349
	6500 - 7499--	28 AB DAU	41	7100	5.5	382	28	13	6995	352	1	7136	357
	7500 - 8499--	27 AB DAU	39	8541	5.5	464	27	17	8116	422	1	8304	427
	8500 - 9499--	25 AB DAU	46	8654	5.3	459	25	18	8828	457	1	8736	453
	9500 - 10499--	8 AB DAU	12	10666	5.2	555	8	19	10016	503	1	9879	489
	10500-11499--	9 AB DAU	16	9873	5.0	489	9	11	10902	530	1	9926	490
	11500-12499--	3 AB DAU	5	8459	5.2	440	3	6	12030	567	2	10347	507
	NO REPORT---	34 AB DAU	52	8249	5.3	434							
468989	17 AB DAUGHTERS	38	7936	5.1	401	10	8	7332	368	2	7463	386	
LAST TABULATION, 07-60	18 PAIRED AB DAU	41	8268	4.9	405		6	7650	389	2	7270	386	
AB STUD, 34-001	DIFF. 18 PAIRS 0013-0003-0011		857	-2	27			396	16		583	18	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	3 AB DAU	7	5346	5.0	268	2	16	6025	314	2	6993	352
	6500 - 7499--	2 AB DAU	6	7269	5.1	366	1	2	6580	326	1	6965	366
	7500 - 8499--	5 AB DAU	15	7762	5.1	392	4	8	8032	369	3	7918	402
	8500 - 9499--	4 AB DAU	6	8971	5.2	464	1	9	8100	427	1	6889	374
	9500 - 10499--	3 AB DAU	4	9880	5.0	492	2	3	7230	370	2	7552	394
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	2 AB DAU	3	4885	5.0	244	2	16	6025	314	2	6993	352
	6500 - 7499--	4 AB DAU	10	8726	5.0	438	4	4	7030	354	2	7294	382
	7500 - 8499--	3 AB DAU	6	8291	4.8	401	3	11	8148	404	3	7755	401
	8500 - 9499--	1 AB DAU	3	7733	5.1	396	1	3	8703	420	2	8028	404
	NO REPORT---	7 AB DAU	16	8233	5.2	426							
469298	21 AB DAUGHTERS	38	7908	4.9	395	6	18	9329	438	1	9109	425	
LAST TABULATION, 07-60	32 PAIRED AB DAU	53	7729	5.1	394		10	8200	378	2	8710	363	
AB STUD, 74-002	DIFF. 32 PAIRS 0024-0018-0022		348	-1	26			-1245	-20		-605	-15	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	5 AB DAU	5	5362	5.1	277							
	6500 - 7499--	4 AB DAU	9	6983	4.9	378	2	12	10765	488	1	11478	513
	7500 - 8499--	6 AB DAU	10	7958	4.9	383	3	23	8272	398	2	8031	380
	8500 - 9499--	1 AB DAU	1	9050	5.1	462							
	9500 - 10499--	2 AB DAU	3	10075	5.1	508	1	15	9630	459	1	8894	427
	10500-11499--	1 AB DAU	5	10690	5.0	538							
	11500-12499--	2 AB DAU	5	11842	4.6	543							
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	2 AB DAU	4	8229	4.9	399	2	31	7948	384	2	8031	380
	8500 - 9499--	2 AB DAU	4	7244	5.0	435	2	6	8865	433	1	8894	427
	9500 - 10499--	1 AB DAU	2	10200	4.7	474	1	15	9630	459	1	8894	427
	12500-13499--	1 AB DAU	1	7360	5.0	368	1	19	12720	537	1	11478	513
	NO REPORT---	15 AB DAU	27	7837	5.0	386							
469407	4 AB DAUGHTERS	7	4980	5.1	255								
AB STUD, 72-001													
DAU. MILK PRODUCTION	2 AB DAU	5	4985	5.1	251								
	2 AB DAU	2	4975	5.2	260								
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	4 AB DAU	7	4980	5.1	255							
469860	19 AB DAUGHTERS	22	7980	5.1	390	7	11	7309	369	1	7855	401	
LAST TABULATION, 07-60	12 PAIRED AB DAU	12	6844	5.2	355		9	9100	456	1	8900	413	
AB STUD, 11-001	DIFF. 12 PAIRS 0004-0007-0004		-909	-0	-47			1810	48		1203	23	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	6 AB DAU	7	5624	5.2	290	3	8	7793	395	1	8357	418
	6500 - 7499--	6 AB DAU	6	7075	5.1	363	2	17	6980	354	1	7548	382
	7500 - 8499--	3 AB DAU	5	7957	4.9	388	1	13	6430	322	2	6824	343
	8500 - 9499--	3 AB DAU	3	8653	5.0	445					1	6823	373
	16500- OVER												
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	2 AB DAU	4	7450	4.9	360	2	12	6330	321	2	6780	351
	6500 - 7499--	4 AB DAU	5	5984	5.1	301	4	12	7778	393	1	8358	415
	7500 - 8499--	12 AB DAU	12	7316	5.2	375					1	6823	373
	NO REPORT---												
469885	16 AB DAUGHTERS	35	6449	5.4	345	9	7	6728	357	2	7072	355	
LAST TABULATION, 07-60	18 PAIRED AB DAU	42	6621	5.2	341		23	9210	468	2	7100	371	
AB STUD, 42-002	DIFF. 18 PAIRS 0009-0006-0006		-348	-1	-26			240	7		-27	8	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	7 AB DAU	16	5326	5.3	283	2	11	6763	318	2	7554	343
	6500 - 7499--	7 AB DAU	13	7078	5.5	387	5	6	6874	375	1	7038	349
	7500 - 8499--	1 AB DAU	3	7590	5.8	439	1	5	7257	421	1	6911	402
	8500 - 9499--	1 AB DAU	3	8757	4.5	391	1	4	5403	284	3	6852	336
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	3 AB DAU	6	7509	5.0	369	3	6	6029	311	3	6852	336
	6500 - 7499--	5 AB DAU	10	6713	5.3	357	5	8	6983	370	1	7123	346
	7500 - 8499--	1 AB DAU	1	6620	5.8	381	1	2	7550	433	1	7085	410
	NO REPORT---	7 AB DAU	18	5781	5.5	321							
469887	4 AB DAUGHTERS	6	6709	5.3	343	3	6	8599	446	1	7908	408	
LAST TABULATION, 07-60	4 PAIRED AB DAU	8	7370	4.8	356		4	9250	494	2	8530	454	
AB STUD, 42-002	DIFF. 4 PAIRS 0001-0000-0000		-1375	-4	-100			-1347	-90		1386	40	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	5080	6.0	304							
	6500 - 7499--	1 AB DAU	1	3170	5.4	171	1	2	9110	458			
	7500 - 8499--	1 AB DAU	3	7757	5.1	398	1	6	7887	422	1	7772	412
	10500-11499--	1 AB DAU	1	10830	4.6	498	1	11	8800	458	1	8044	404
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	1 AB DAU	3	7757	5.1	398	1	6	7887	422	1	7772	412
	8500 - 9499--	2 AB DAU	2	7000	5.0	335	2	7	8955	458	1	8044	404
	NO REPORT---	1 AB DAU	1	5080	6.0	304							
470097	20 AB DAUGHTERS	81	7101	5.2	366	17	11	7162	342	4	7342	364	
LAST TABULATION, 07-60	18 PAIRED AB DAU	76	7266	5.2	379		6	7380	346	4	7340	364	
AB STUD, 43-003	DIFF. 18 PAIRS 0014-0014-0015		1000	-4	79			88	27		-92	5	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	6 AB DAU	21	5624	5.3	293	5	8	7065	330	3	7382	363
	6500 - 7499--	6 AB DAU	24	7203	5.3	383	5	13	7156	344	3	7330	366



TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LBS.	TEST PCT.	FAT LBS.	305-DAY CONTEMPORARY				YEARLY HERD				
						NO. DAUS.	RECORDS NO.	MILK LBS.	FAT LBS.	NO. DAUS.	RECORDS NO.	MILK LBS.	FAT LBS.	
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-- 8500 - 9499--	6 AB OAU 2 AB OAU	JERSEY 31 5	7714 9391	5.1 4.9	391 462	5 2	13 7	7189 7356	358 328	5 2	7355 7238	368 353	
	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- NO REPORT----	2 AB OAU 10 AB OAU 5 AB OAU 3 AB OAU	3 41 29 8	6575 7575 6870 6257	5.3 5.0 5.3 5.7	341 376 364 351	2 10 5	8 12 9	6273 7048 7748	291 338 371	2 3 5	7369 7304 7407	354 364 369	
	470112 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 35-075	2 AB DAUGHTERS 4 PAIRED AB OAU OIFF. 4 PAIRS 0001-0001-0002	3 9 -474	7455 8826 -474	5.3 4.8 -30	392 420	1	7	8490	430	2	7772	379	
	OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-- 7500 - 8499--	1 AB OAU 1 AB OAU	1 2	6670 8240	5.5 5.1	367 416	1	7	8490	430	2	7772	379
	CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-- NU REPORT----	1 AB OAU 1 AB OAU	2 1	8240 6670	5.1 5.5	416 367	1	7	8490	430	2	7772	379
CONTEMP. MILK GROUP	470314 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 42-002	9 AB DAUGHTERS 6 PAIRED AB OAU OIFF. 6 PAIRS 0003-0002-0003	20 15 -397	6577 6107 -397	5.0 4.8 -1.2	324 296	2 11	4 8090	6431 8090	334 369	2 2	6560 8020	342 365	
	OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 - 10499--	3 AB OAU 1 AB OAU 2 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU	11 2 4 1	5562 6950 7959 9560	4.7 5.9 5.1 4.6	264 406 403 441	2 2 2	4 12 8	6431 7598 8073	334 378 404	2 3	6560 7503 8186	342 378 416
	CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- NO REPORT----	2 AB OAU 7 AB OAU	9 11	5309 6940	4.7 5.1	249 346	2	4	6431	334	2	6560	342
	470345 AB STUO, 92-002	1 AB DAUGHTERS	3	6947	6.5	455								
	OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	1 AB OAU	3	6947	6.5	455							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT----	1 AB OAU	3	6947	6.5	455								
CONTEMP. MILK GROUP	470664 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 74-002	40 AB DAUGHTERS 27 PAIRED AB OAU OIFF. 27 PAIRS 0019-0016-0017	104 74 408	7274 7422 408	4.9 4.9 -2	356 364 31	7 10	8 8990	7755 8990	381 416	3 2	7587 8520	374 405	
	OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 - 10499-- 10500-11499-- 11500-12499--	13 AB OAU 10 AB OAU 7 AB OAU 6 AB OAU 2 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU	20 27 22 21 9 2 3	5254 7161 7923 8913 9608 10500 12373	5.0 4.9 4.8 5.0 5.1 4.4 4.7	260 355 382 440 484 459 581	3 3 1 2 1	7 12 8 8	7359 7598 8073 8465	353 378 404 424	3 2 2 3	6259 7503 8186 9131	283 378 416 469
	CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- NO REPORT----	2 AB OAU 4 AB OAU 1 AB OAU 33 AB OAU	6 15 4 79	7133 8420 8660 7101	4.7 5.0 4.8 4.9	337 421 416 348	2 4 1	8 7 12	7238 7816 8545	328 396 431	3 2 3	6259 8488 7543	283 430 388
	470874 AB STUO, 43-002	2 AB DAUGHTERS	6	7768	5.5	426	2	9	8607	473	3	8315	462	
	OAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499--	2 AB OAU	6	7768	5.5	426	2	9	8607	473	3	8315	462
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-- 9500 - 10499--	1 AB OAU 1 AB OAU	3 3	7813 7723	5.2 5.8	404 447	1 1	12 6	7223 9990	406 540	3 2	8095 8535	453 471	
CONTEMP. MILK GROUP	470982 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 42-003	13 AB DAUGHTERS 13 PAIRED AB OAU OIFF. 13 PAIRS 0008-0005-0007	20 23 629	8292 8731 629	5.3 5.2 -0	437 451 32	10 5	4 9000	8660 9000	433 462	2 2	8568 8880	470 473	
	OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 - 10499-- 10500-11499--	2 AB OAU 3 AB OAU 3 AB OAU 1 AB OAU 2 AB OAU 2 AB OAU	2 5 5 2 3 3	6190 7162 8016 8520 10098 10583	5.6 5.5 5.2 5.2 5.1 5.3	344 392 417 441 509 552	2 2 1 2 2	5 4 6 8	8283 7515 7958 8040	466 370 407 383	2 2 2	7581 7516 7657 8077	438 405 420 438
	CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 - 10499-- 11500-12499-- NO REPORT----	3 AB OAU 3 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU 3 AB OAU	5 6 2 1 1 3	7812 8816 10585 7960 10485 9710	5.3 5.3 5.4 5.4 5.5 4.6	408 457 566 434 571 446	3 3 1 1 1	3 4 7 1	6818 7983 9205 10330 10585 12080	327 368 521 522 576 556	2 2 2	7657 7516 9549 9549	405 405 534 534
	470985 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 41-001	28 AB DAUGHTERS 16 PAIRED AB OAU OIFF. 16 PAIRS 0007-0009-0010	76 43 -291	7848 7938 -291	5.2 5.3 -4	404 421	18 8	8 7910	7935 7910	423 417	3 2	7806 8080	426 434	
	OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 - 10499--	3 AB OAU 12 AB OAU 4 AB OAU 4 AB OAU 5 AB OAU	6 32 8 20 10	5577 7095 8078 9050 9873	5.6 5.4 5.1 5.1 4.8	313 378 406 463 472	2 7 2 4 3	5 9 3 8 7	8283 7650 7568 8288 8142	466 414 399 431 424	2 3 1 5 3	7581 7668 7641 8077 8208	438 415 420 438 435
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- NO REPORT----	4 AB OAU 11 AB OAU 3 AB OAU 10 AB OAU	11 31 15 19	8042 7573 9245 7654	5.3 5.4 4.9 5.1	427 403 454 380	4 11 3	9 7 9	7181 7878 9150	398 423 453	2 2 5	7135 7750 9094	398 427 461	
CONTEMP. MILK GROUP	470987 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 34-001	15 AB DAUGHTERS 15 PAIRED AB OAU OIFF. 15 PAIRS 0004-0014-0007	22 27 -654	6716 7359 -654	5.5 5.7 -6	372 422	9 8	8 8030	8101 396	412 372	1 2	8004 8490	425 427	
	OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 10500-11499--	7 AB OAU 4 AB OAU 2 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU	8 9 3 1 1	5036 7213 8210 9100 11110	5.4 5.6 5.4 5.5 6.1	274 404 437 505 679	2 3 2 1 1	9 9 5 6 8	7247 8153 9240 8340 8040	356 414 476 405 459	1 2 1 1 1	7815 7965 7720 8524 8317	415 417 408 434 475
	CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499--	1 AB OAU 2 AB OAU 3 AB OAU	1 3 3	5090 5653 8053	5.5 5.7 5.3	278 324 451	1 2 3	9 11 8	6060 7132 8250	323 359 415	2	7475	388



TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY DAUS.	CONTEMPORARY NO.	MILK LB.	FAT LB.	YEARLY RECORDS NO.	MILK LB.	FAT LB.
JERSEY												
471119 AB STUD, 93-001	8500 - 9499-	2 AB OAU	3	7890	5.4	419	2	4	8850	459	2	7971 420
	9500 - 10499-	1 AB OAU	1	8100	5.7	458	1	7	9970	507	1	8295 434
	NO REPORT---	6 AB OAU	11	6051	5.6	336						
	1 AB DAUGHTERS		1	9520	5.5	520	1	24	8040	424	1	8197 432
471419												
LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 84-001	6 AB DAUGHTERS		9	9028	5.4	480	6	65	8324	440	1	7783 399
	15 PAIRED AB OAU		26	9100	5.0	454	6		9950	506	2	9600 463
	DIFF. 15 PAIRS 0008-0004-0009			821	-2.2	21			704	40		1413 97
	1 AB DAUGHTERS		1	9520	5.5	520	1	24	8040	424	1	8197 432
471534												
LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 32-075	57 AB DAUGHTERS		93	7986	5.1	403	25	28	8454	431	1	8002 395
	45 PAIRED AB OAU		50	7389	4.9	363	7		9780	518	1	8150 420
	DIFF. 45 PAIRS 0017-0018-0016			-998	-1	-60			-1044	-47		-870 -25
	1 AB DAUGHTERS		1	9520	5.5	520	1	24	8040	424	1	8197 432
471595												
LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 91-001	21 AB DAUGHTERS		70	7847	5.8	455	10	11	8227	449	3	8882 496
	UNDER 6500--	5 AB OAU	14	5442	6.1	332	2	6	7483	391		
	6500 - 7499-	3 AB OAU	5	6100	5.2	316	5	37	6698	331	1	6854 367
	7500 - 8499-	5 AB OAU	13	8019	5.8	467	4	11	7593	416	2	8061 454
471787												
LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 35-075	17 AB DAUGHTERS		32	9372	5.6	518	9	24	9336	483	2	8798 462
	37 PAIRED AB OAU		62	9430	5.5	521	9		9780	529	1	8510 452
	DIFF. 37 PAIRS 0026-0020-0027			763	.1	53			-322	25		216 46
	1 AB DAUGHTERS		1	9520	5.5	520	1	24	8040	424	1	8197 432
471951												
LAST TABULATION, 08-61 AB STUD, 22-006	4 AB DAUGHTERS		8	9195	5.2	470	1	26	5950	289	1	6398 311
	2 PAIRED AB OAU		4	10233	4.9	505						
	DIFF. 2 PAIRS 0001-0000-0000			-292	-1.3	-44						
	1 AB DAUGHTERS		1	9520	5.5	520	1	24	8040	424	1	8197 432
471955												
LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 54-001	20 AB DAUGHTERS		32	7297	5.1	369	1	26	5950	289	1	6398 311
	42 PAIRED AB OAU		87	7098	5.3	376						
	DIFF. 42 PAIRS 0016-0025-0016			-637	.1	-23						
	1 AB DAUGHTERS		1	9520	5.5	520	1	24	8040	424	1	8197 432

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LBS.	TEST PCT.	FAT LBS.	305-DAY NO.	CONTEMPORARY NO.	AV. MILK LBS.	AV. FAT LBS.	YEARLY RECORDS NO.	HERD LBS.	AV. MILK LBS.	AV. FAT LBS.
JERSEY													
6500 - 7499- 7500 - 8499- 9500 - 10499-	11 AB OAU	15	6943	5.3	369	1	26	5950	269	1	6398	311	
	4 AB OAU	7	8121	4.6	368								
	2 AB OAU	3	9960	4.5	447								
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- NO REPORT---	1 AB OAU 19 AB OAU	1 31	6520 7337	4.8 5.2	312 372	1	26	5950	289	1	6398	311
472114 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 35-075	97 AB DAUGHTERS 82 PAIRED AB OAU DIFF. 82 PAIRS 0044-0045-0044	166 121	8389 9142	5.3 5.4	447 491	73	18	8698 9550	459 493	1	9173 9080	476 471	
			331	.1	21			-312	-17		-558	-19	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	13 AB OAU	15	5498	5.3	295	11	20	7412	379	1	8044	403
	6500 - 7499-	16 AB OAU	26	6727	5.4	364	11	16	7819	404	1	8880	451
	7500 - 8499-	21 AB OAU	37	8008	5.5	438	15	22	8514	454	1	8687	455
	8500 - 9499-	21 AB OAU	34	9018	5.3	475	16	14	8916	473	1	8926	457
	9500 - 10499-	15 AB OAU	31	9925	5.4	532	12	22	9816	522	1	10133	536
	10500-11499-	5 AB OAU	8	11223	5.1	577	2	9	9105	489			
	11500-12499-	5 AB OAU	10	11855	5.1	602	5	15	10049	548	1	10644	572
	12500-13499-	1 AB OAU	5	12782	5.2	660	1	23	10823	561	1	11870	632
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500-11499- 11500-12499- NO REPORT---	5 AB OAU 9 AB OAU 14 AB OAU 23 AB OAU 15 AB OAU 6 AB OAU 1 AB OAU 24 AB OAU	10 13 21 42 31 16 2 31	5334 6794 8020 8834 8855 11104 9465 8395	5.0 5.2 5.4 5.2 5.5 5.2 6.1 5.5	266 353 429 458 482 574 577 462	5 9 14 23 15 6 1	13 19 16 16 20 21 19	5828 7102 7910 8873 9979 10982 11520	291 372 422 464 535 581 605	1 1 1 2 1 1 1	9054 7396 8257 8635 9777 11396 11870 10252	433 378 436 446 515 606 632 503
472178 AB STUD, 43-002	3 AB DAUGHTERS	3	7040	4.9	346								
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 9500 - 10499-	2 AB OAU 1 AB OAU	2 1	5710 9700	4.7 5.2	268 502							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	3 AB OAU	3	7040	4.9	346							
472179 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 42-002	29 AB DAUGHTERS 24 PAIRED AB OAU DIFF. 24 PAIRS 0010-0012-0009	54 45	7084 7153	5.5 5.4	385 388	11	7	8194 7460	432 399	2	7912 7190	414 381	
								-757	-29		-613	-18	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	11 AB OAU	21	5497	5.7	312	3	6	7453	380	2	6907	356
	6500 - 7499-	5 AB OAU	7	6828	5.4	369	1	4	7280	426	1	6867	370
	7500 - 8499-	6 AB OAU	9	7927	5.5	416	3	10	8667	457	1	8511	437
	8500 - 9499-	4 AB OAU	11	8680	5.4	467	3	7	8928	473	2	9104	498
	9500 - 10499-	3 AB OAU	6	9718	5.3	512	1	5	7710	401	2	7794	396
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- NO REPORT---	3 AB OAU 3 AB OAU 5 AB OAU 18 AB OAU	9 4 13 28	5957 7473 8302 8669	5.6 5.4 5.4 5.6	334 404 484 375	3 3 5 5	6 5 9	7057 8113 8925	385 418 469	2 1 2	6431 8361 8687	340 417 468
472180 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 42-002	20 AB DAUGHTERS 16 PAIRED AB OAU DIFF. 16 PAIRS 0009-0007-0008	38 33	7803 8010	5.2 5.1	404 408	6	10	7782 8180	412 398	2	7983 9380	422 450	
								421	1		220	-9	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	5 AB OAU	7	5503	5.4	295	1	7	6120	335	1	5712	296
	6500 - 7499-	5 AB OAU	11	7159	5.4	388	1	7	7583	400	4	8202	451
	7500 - 8499-	3 AB OAU	6	7853	5.2	407	1	4	8320	424	2	8448	439
	8500 - 9499-	3 AB OAU	6	8972	5.1	457	2	12	8091	422	2	8396	431
	9500 - 10499-	2 AB OAU	4	10123	4.7	463	1	17	8485	471	2	8747	482
	10500-11499-	2 AB OAU	4	11019	5.2	573							
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 7500 - 8499- NO REPORT---	1 AB OAU 5 AB OAU 14 AB OAU	1 13 24	5640 8716 7632	6.1 5.0 5.3	342 427 400	1 5 10	7 10	6120 8114	335 428	1 2	5712 8438	296 447
472181 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 63-002	22 AB DAUGHTERS 32 PAIRED AB OAU DIFF. 32 PAIRS 0019-0009-0018	59 61	7966 7883	5.1 5.1	407 405	7	13	7679 7950	397 411	2	8537 7590	408 396	
								215	1		-320	5	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	5 AB OAU	9	5620	5.3	299	2	25	7330	384	1	9875	361
	6500 - 7499-	5 AB OAU	14	7355	5.1	378	1	18	9020	408	1	9450	445
	7500 - 8499-	2 AB OAU	7	8245	5.3	431							
	8500 - 9499-	5 AB OAU	10	9006	5.1	464	4	6	7519	400	2	7974	411
	9500 - 10499-	5 AB OAU	19	9772	4.9	479							
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- NO REPORT---	1 AB OAU 3 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU 15 AB OAU	2 5 1 1 3 47	8995 7866 5960 7360 9347 8000	4.5 5.0 5.2 4.6 5.9 5.2	409 395 308 335 551 411	1 3 1 1 1 1	1 6 40 18 14	5690 7162 7850 9020 9707	317 369 419 408 527	2 2 1 1 2	7630 8212 9450 9505	377 374 445 505
472366 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 23-005	58 AB DAUGHTERS 55 PAIRED AB OAU DIFF. 55 PAIRS 0011-0043-0018	99 87	6190 6252	5.5 5.7	341 356	26	11	8064 8060	418 417	1	7340 7800	378 408	
								-1634	-51		-1172	-36	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	{ 30 AB OAU 17 AB OAU	53 28	5310 6240	5.6 5.5	297 340	15 5	10	8028 8368	418 415	2	7180 7304	373 366
	7500 - 8499-	5 AB OAU	9	7951	5.5	435	3	15	8003	423	2	8402	435
	8500 - 9499-	5 AB OAU	7	8762	5.5	475	3	11	7798	423	2	7599	409
	9500 - 10499-	1 AB OAU	2	10090	5.4	540							
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- NO REPORT---	6 AB OAU 12 AB OAU 7 AB OAU 1 AB OAU 32 AB OAU	10 21 10 3 55	6064 6634 6413 6297 5996	5.6 5.9 5.5 6.1 5.4	342 388 353 382 319	6 12 7 1 1	9 11 13 9	7076 7925 8825 10330	370 420 433 575	1 2 1 3	6757 7858 8002 9447 6161	351 412 395 514 316
472615 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 63-001	22 AB DAUGHTERS 19 PAIRED AB OAU DIFF. 19 PAIRS 0012-0015-0014	48 40	6831 6889	5.1 5.2	345 358	1	30	7280	368	1	7586	382	
								-130	-20		-436	-34	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	{ 7 AB OAU 7 AB OAU	17 12	5418 6424	5.1 5.3	276 335	1	30	7280	368	1	7586	382

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATION AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO. DAUS.	CONTEMPORARY NO. MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY HERD NO. MILK LB.	AV. FAT LB.
JERSEY										
	7500 - 8499--	6 AB DAU	15	7990	5.0	395				
	8500 - 9499--	1 AB DAU	3	8710	5.3	459				
	10500-11499--	1 AB DAU	1	10740	4.4	474				
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1 AB DAU	1	7150	4.9	348	1	30	7280	368
	NO REPORT---	21 AB DAU	47	6816	5.1	345			1	7586
472800 AB STUD, 23-000	2 AB DAUGHTERS		2	7440	5.2	354	1	1	7040	316
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	1 AB DAU	1	7150	5.2	369	1	1	7040	316
	7500 - 8499--	1 AB DAU	1	7730	5.2	399				
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1 AB DAU	1	7150	5.2	369	1	1	7040	316
	NO REPORT---	1 AB DAU	1	7730	5.2	399				
472827 AB STUD, 61-001	11 AB DAUGHTERS		19	5838	4.9	286	7	16	7234	364
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	8 AB DAU	13	5290	5.0	264	5	16	7336	376
	6500 - 7499--	2 AB DAU	5	7048	4.7	326	1	18	6735	312
	7500 - 8499--	1 AB DAU	1	7810	4.9	383	1	13	7220	355
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	6 AB DAU	11	6153	5.1	310	6	15	7046	354
	7500 - 8499--	1 AB DAU	3	5607	4.4	249	1	18	8360	422
	NO REPORT---	4 AB DAU	5	5424	4.8	261			2	7816
472835 AB STUD, 91-001	10 AB DAUGHTERS		28	7773	5.8	447	5	8	7581	431
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB DAU	3	5393	6.0	328	1	7	6437	334
	6500 - 7499--	3 AB DAU	5	7102	5.8	415	2	6	5750	331
	7500 - 8499--	4 AB DAU	14	8100	5.7	456	1	14	9240	548
	8500 - 9499--	1 AB DAU	1	8500	5.4	457				
	9500-10499--	1 AB DAU	5	10132	6.1	619	1	8	10730	610
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	3 AB DAU	5	6568	5.8	381	3	6	5979	332
	6500 - 7499--	1 AB DAU	2	8430	5.6	468	1	14	9240	548
	10500-11499--	1 AB DAU	5	10132	6.1	619	1	8	10730	610
	NO REPORT---	5 AB DAU	16	7894	5.7	448			2	10971
472924 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 23-008	16 AB DAUGHTERS 30 PAIRED AB DAU DIFF. 30 PAIRS 0015-0015-0015		24 45 -15	7811 7925 5.2 5.2 4.0	403 416 7		7 10 -13	18 8780 511	426 427 -13	1 1 802
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	5 AB DAU	7	5840	5.7	337	1	17	7335	400
	6500 - 7499--	3 AB DAU	6	6799	5.3	356	1	14	8420	437
	7500 - 8499--	1 AB DAU	3	8090	5.2	419	1	19	7957	427
	8500 - 9499--	3 AB DAU	3	8640	5.1	441	2	14	7890	419
	9500-10499--	2 AB DAU	2	10025	4.6	459	1	13	7550	403
	10500-11499--	2 AB DAU	3	10658	4.9	516	1	36	8630	475
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1 AB DAU	2	5435	5.3	286	1	17	7335	400
	7500 - 8499--	5 AB DAU	7	8368	5.1	428	5	15	7941	421
	8500 - 9499--	1 AB DAU	1	10570	4.4	467	1	36	8630	475
	NO REPORT---	9 AB DAU	14	7459	5.4	395			1	9461
473042 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 43-075	2 AB DAUGHTERS 4 PAIRED AB DAU DIFF. 4 PAIRS 0003-0003-0003		3 5 1689	8590 8190 5.4 5.2 8.3	468 423 83		2 6 67	9 6 897	7693 8530 67	401 439 -265
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499--	1 AB DAU	1	7550	5.1	388	1	7	6500	354
	9500 - 10499--	1 AB DAU	2	9630	5.7	548	1	10	8805	447
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1 AB DAU	1	7550	5.1	388	1	7	6500	354
	8500 - 9499--	1 AB DAU	2	9630	5.7	548	1	10	8805	447
473063 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 64-001	2 AB DAUGHTERS 6 PAIRED AB DAU DIFF. 6 PAIRS 0004-0004-0005		2 12 428	5695 7066 5.5 5.0 4.6	310 353 46					
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB DAU	2	5695	5.5	310				
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	2 AB DAU	2	5695	5.5	310				
473215 LAST TABULATION, 08-61 AB STUD, 31-001	82 AB DAUGHTERS 28 PAIRED AB DAU DIFF. 28 PAIRS 0016-0008-0014		117 40 524	9288 9499 4.9 4.6 4.4	452 455 -10		75 26 1048	23 26 32	8246 8270 50	422 424 -1228
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	7 AB DAU	7	5296	5.0	262	7	18	6480	338
	6500 - 7499--	5 AB DAU	5	7146	5.1	364	5	20	8056	407
	7500 - 8499--	12 AB DAU	16	7903	5.0	394	10	20	7576	360
	8500 - 9499--	17 AB DAU	19	8971	5.0	450	15	19	8328	426
	9500-10499--	24 AB DAU	34	10020	4.9	494	22	23	8251	428
	10500-11499--	9 AB DAU	19	10933	4.5	489	8	36	9099	469
	11500-12499--	4 AB DAU	10	11850	4.5	530	4	16	8875	453
	12500-13499--	2 AB DAU	2	13000	4.7	612	2	81	9895	517
	13500-14499--	1 AB DAU	2	14295	5.4	765	1	13	10830	542
	14500-15499--	1 AB DAU	3	14860	4.4	649	1	7	9485	474
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	7 AB DAU	7	8004	4.9	391	7	16	6103	311
	6500 - 7499--	15 AB DAU	17	8179	5.2	429	15	15	6582	349
	7500 - 8499--	21 AB DAU	29	8904	4.8	424	21	23	8078	407
	8500 - 9499--	16 AB DAU	32	10291	4.8	493	16	27	9050	460
	9500 - 10499--	11 AB DAU	16	10488	4.6	504	11	37	9216	502
	10500-11499--	5 AB DAU	6	10259	4.9	503	5	15	10916	559
	NO REPORT---	7 AB DAU	10	9222	4.7	432			1	9883
473218 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 74-001	37 AB DAUGHTERS 18 PAIRED AB DAU DIFF. 18 PAIRS 0010-0010-0011		58 35 73	7912 8482 5.2 5.2 4.9	410 439 5		25 7 -198	11 7 50	8697 9860 -20	428 413 -1228
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	10 AB DAU	10	5296	5.3	278	7	11	7819	385
	6500 - 7499--	4 AB DAU	5	6993	5.6	387	2	20	8080	392
	7500 - 8499--	7 AB DAU	9	7915	5.3	420	6	15	9270	458
	8500 - 9499--	8 AB DAU	17	9047	5.0	451	5	7	8570	436
	9500 - 10499--	5 AB DAU	14	10049	5.4	541	3	4	9164	450
	10500-11499--	2 AB DAU	2	11115	4.9	543	1	6	8440	417
	11500-12499--	1 AB DAU	1	11560	4.5	517	1	9	12340	521



TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRES IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY NO.	RECORDS NO.	MILK LB.	FAT LB.	YEARLY HERD RECORDS NO.	MILK LB.	FAT LB.
JERSEY												
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 1 AB OAU	1	9430	4.9	458	1	5	6270	318			
	6500 - 7499- 4 AB OAU	4	5840	4.9	287	4	13	6980	351	1	6802	344
	7500 - 8499- 7 AB OAU	7	7870	5.2	408	7	16	8133	590	1	8047	378
	8500 - 9499- 8 AB OAU	9	7919	5.3	417	6	8	8631	447	1	9094	445
	9500 - 10499- 2 AB OAU	12	9484	5.5	523	2	2	10143	509			
	10500 - 11499- 1 AB OAU	2	7965	5.3	417	1	14	10700	606	1	6557	460
	11500 - 12499- 2 AB OAU	2	9660	5.0	471	2	9	12340	521	1	10017	462
	NO REPORT--- 12 AB OAU	21	7938	5.3	415							
473346	1 AB DAUGHTERS	1	6900	5.5	379							
AB STUD, 43-003												
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499- 1 AB OAU	1	6900	5.5	379							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	1	6900	5.5	379							
473399	29 AB DAUGHTERS	37	7646	5.0	584	9	10	7704	387	1	7297	360
LAST TABULATION, 07-60	26 PAIRED AB OAU	52	7543	5.2	396		8	8220	434	3	8010	426
AB STUD, 12-001	DIFF. 26 PAIRS 0011-0012-0012		-352	-1	-20			-555	-37		-150	-10
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 7 AB OAU	8	5621	5.0	281	5	9	7023	356	1	7614	372
	6500 - 7499- 7 AB OAU	12	7009	5.2	369							
	7500 - 8499- 7 AB OAU	8	7984	4.9	390	2	10	7605	384	1	6889	338
	8500 - 9499- 3 AB OAU	3	9020	5.1	456	1	13	9180	464	1	6126	304
	9500 - 10499- 4 AB OAU	5	9928	4.9	461	1	8	9830	477	1	7717	398
	10500 - 11499- 1 AB OAU	1	10670	5.2	555							
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 3 AB OAU	3	6210	4.8	295	3	8	6183	307	1	7383	359
	6500 - 7499- 1 AB OAU	1	5970	4.9	292	1	11	6550	322	1	7652	371
	7500 - 8499- 2 AB OAU	3	5993	5.1	303	2	9	8023	419	2	7960	391
	8500 - 9499- 2 AB OAU	2	8775	5.0	438	2	13	9180	464	1	6126	304
	9500 - 10499- 1 AB OAU	1	10210	4.8	493	1	8	9830	477	1	7717	398
	NO REPORT--- 20 AB OAU	27	7869	5.1	399							
473412	4 AB DAUGHTERS	4	7423	5.2	379	4	10	5848	293			
LAST TABULATION, 07-60	11 PAIRED AB OAU	17	7489	4.8	363							
AB STUD, 65-004	DIFF. 11 PAIRS 0008-0001-0005		892	-4	18			1575	86			
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 2 AB OAU	2	5630	5.7	323	2	8	4500	217			
	6500 - 7499- 2 AB OAU	2	9215	4.7	436	2	12	7195	369			
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 1 AB OAU	1	4900	5.2	254	1	7	5700	267			
	6500 - 7499- 3 AB OAU	3	8263	5.2	421	3	11	5897	302			
473440	4 AB DAUGHTERS	8	6303	5.3	332	4	10	7089	353	2	7486	370
LAST TABULATION, 08-61	2 PAIRED AB OAU	4	3747	5.2	193		5	6980	346	3	6600	329
AB STUD, 51-001	DIFF. 2 PAIRS 0000-0001-0000		-3258	-2	-184			-766	-21		-1183	-38
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 2 AB OAU	5	5532	5.4	297	2	6	6644	337	3	6967	352
	6500 - 7499- 1 AB OAU	2	6650	5.0	334	1	16	7970	373	2	8077	386
	7500 - 8499- 1 AB OAU	1	7500	5.3	401	1	12	7100	364	1	7935	390
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 1 AB OAU	2	5830	5.8	339	1	7	6310	328	2	7331	374
	6500 - 7499- 2 AB OAU	4	6367	5.1	328	2	9	7039	355	2	7269	360
	7500 - 8499- 1 AB OAU	2	6650	5.0	334	1	16	7970	373	2	8077	386
473447	2 AB DAUGHTERS	5	6710	5.2	351					1	9080	344
AB STUD, 56-001												
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499- 2 AB OAU	5	6710	5.2	351					1	9080	344
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	2	6710	5.2	351					1	9080	344
473526	6 AB DAUGHTERS	18	7518	5.1	387							
LAST TABULATION, 07-60	6 PAIRED AB OAU	20	7533	5.3	399							
AB STUD, 73-002	DIFF. 6 PAIRS 0002-0003-0004		17	.2	17							
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 1 AB OAU	1	5870	4.7	276							
	6500 - 7499- 2 AB OAU	5	6998	5.2	369							
	7500 - 8499- 2 AB OAU	8	8053	5.2	416							
	8500 - 9499- 1 AB OAU	4	9138	5.2	473							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	18	7518	5.1	387							
473710	1 AB DAUGHTERS	2	7040	6.4	443	1	8	8425	429	1	8164	439
AB STUD, 81-001												
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499- 1 AB OAU	2	7040	6.4	443	1	8	8425	429	1	8164	439
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- 1 AB OAU	2	7040	6.4	443	1	8	8425	429	1	8164	439
473955	10 AB DAUGHTERS	27	6677	5.5	367							
AB STUD, 21-001												
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 5 AB OAU	12	5796	5.5	320							
	6500 - 7499- 3 AB OAU	12	6978	5.6	394							
	7500 - 8499- 1 AB OAU	1	8320	5.5	457							
	8500 - 9499- 1 AB OAU	2	8535	5.1	436							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	10	6677	5.5	367							
473956	123 AB DAUGHTERS	166	8590	5.1	434	65	12	8547	444	1	8965	459
LAST TABULATION, 07-60	74 PAIRED AB OAU	107	8125	5.0	409		11	9800	489	1	9070	452
AB STUD, 11-001	DIFF. 74 PAIRS 0044-0027-0040		353	-2	4			65	-3		-450	-25
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 16 AB OAU	13	5438	5.2	264	9	10	7547	388	1	7963	404
	6500 - 7499- 15 AB OAU	23	7145	5.2	368	6	11	8236	432	1	8880	451
	7500 - 8499- 33 AB OAU	52	7960	5.1	409	20	10	8367	445	1	8795	452
	8500 - 9499- 24 AB OAU	39	8930	5.1	452	13	15	8755	430	1	8692	449
	9500 - 10499- 14 AB OAU	21	9943	5.0	560	6	18	9417	481	2	9620	471
	10500 - 11499- 7 AB OAU	15	11056	5.0	552	4	17	10651	452	2	9340	486
	11500 - 12499- 5 AB OAU	6	11894	4.9	581	2	8	10390	582	1	10971	572
	12500 - 13499- 4 AB OAU	7	12810	4.7	609	3	7	10000	456	1	10569	559
	13500 - 14499- 5 AB OAU	5	14045	4.7	662	2	10	10200	544	2	11012	541
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 4 AB OAU	5	6090	4.7	285	4	7	6290	326	1	7516	376
	6500 - 7499- 13 AB OAU	17	7454	5.1	330	13	12	7079	388	1	7805	403
	7500 - 8499- 16 AB OAU	24	8593	5.2	440	10	16	8094	415	1	8387	436
	8500 - 9499- 17 AB OAU	29	9390	5.2	481	17	10	8908	459	2	9233	480
	9500 - 10499- 7 AB OAU	10	8756	5.2	454	7	8	9619	518	1	10352	532
	10500 - 11499- 6 AB OAU	14	10606	5.2	548	6	9	10935	554	2	10552	542
	11500 - 12499- 2 AB OAU	2	8230	4.7	389	2	7	11990	577	2	10246	507



TABLE 7.—DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO. DAUS.	CONTEMPORARY NO.	MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY HERD NO.	MILK LB.	AV. FAT LB.	
	NO REPORT----	58 AB DAU	JERSEY 85	8565	5.0	429				1	9107	448	
474007	283 AB DAUGHTERS	588	7844	5.2	407	143	14	7796	406	2	8172	428	
LAST TABULATION, 07-60	132 PAIRED AB DAU	322	8001	5.3	422		9	8380	422	2	8230	418	
AB STUD, 23-005	DIFF. 132 PAIRS 0080-0075-0083	262		.1	22			131	11		-383	-18	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500----	46 AB DAU	83	5534	5.3	290	20	11	7065	366	2	7219	383
	6500 - 7499--	67 AB DAU	129	7012	5.3	374	33	12	7037	365	2	7762	405
	7500 - 8499--	71 AB DAU	154	7592	5.3	399	34	15	7726	403	1	8335	434
	8500 - 9499--	57 AB DAU	129	8839	5.2	456	32	16	8326	435	2	8520	448
	9500 - 10499--	24 AB DAU	61	10075	5.1	507	15	17	8528	446	2	9224	480
	10500-11499--	11 AB DAU	17	10839	4.6	516	7	18	9245	474	1	8626	455
	11500-12499--	3 AB DAU	10	12007	4.7	570	1	7	9829	532	4	9644	522
	12500-13499--	2 AB DAU	2	12910	5.1	650							
	13500-14499--	1 AB DAU	1	13630	5.3	728	1	19	9630	535	1	9461	523
	15500-16499--												
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500----	19 AB DAU	38	6325	5.3	338	19	10	6007	311	2	7045	368
	6500 - 7499--	38 AB DAU	72	7154	5.2	374	38	10	7026	364	2	7584	395
	7500 - 8499--	52 AB DAU	110	8261	5.4	441	52	18	8033	422	2	8640	454
	8500 - 9499--	17 AB DAU	33	8737	5.3	460	17	19	8738	458	2	8920	469
	9500 - 10499--	16 AB DAU	43	9520	5.1	488	16	12	9791	505	2	9084	484
	10500-11499--	1 AB DAU	1	11040	4.3	476	1	4	10850	502			
	NO REPORT----	140 AB DAU	291	7759	5.1	396					1	7779	400
474008	8 AB DAUGHTERS	20	6027	5.6	325	1	23	7300	395				
LAST TABULATION, 07-60	14 PAIRED AB DAU	31	5581	5.4	299		5	6070	308	1	6130	329	
AB STUD, 71-001	DIFF. 14 PAIRS 0008-0006-0005	255		.0	-17			-230	-8				
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500----	5 AB DAU	16	5328	5.6	294							
	6500 - 7499--	12 AB DAU	2	4925	6.0	284	1	23	7300	395			
	11500-12499--	1 AB DAU	2	11725	4.8	559							
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1 AB DAU	1	7070	5.5	387	1	23	7300	395			
	NO REPORT----	7 AB DAU	19	5878	5.6	316							
474056	3 AB DAUGHTERS	13	8733	5.0	416	2	8	7725	418	4	8009	427	
AB STUD, 51-001													
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	1 AB DAU	4	6875	5.7	392	1	7	7790	419	4	8020	421
	7500 - 8499--	1 AB DAU	4	7593	5.3	403	1	8	7660	416	4	7998	432
	11500-12499--	1 AB DAU	5	11732	3.9	453							
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	2 AB DAU	8	7234	5.5	398	2	8	7725	418	4	8009	427
	NO REPORT----	1 AB DAU	5	11732	3.9	453							
474118	8 AB DAUGHTERS	12	5849	4.7	274								
LAST TABULATION, 07-60	12 PAIRED AB DAU	23	6554	4.6	302								
AB STUD, 64-001	DIFF. 12 PAIRS 0006-0005-0006	-123		.0	-5								
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500----	5 AB DAU	8	5426	4.6	252							
	6500 - 7499--	1 AB DAU	1	2900	4.7	137							
	7500 - 8499--	2 AB DAU	3	8383	4.8	398							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT----	8 AB DAU	12	5849	4.7	274							
474206	1 AB DAUGHTERS	3	7383	4.3	317	1	3	6363	325	2	6965	366	
AB STUD, 34-001													
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	1 AB DAU	3	7383	4.3	317	1	3	6363	325	2	6965	366
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500----	1 AB DAU	3	7383	4.3	317	1	3	6363	325	2	6965	366
474234	2 AB DAUGHTERS	3	9838	5.1	497	2	4	8960	489	1	8993	476	
AB STUD, 82-003													
DAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499--	1 AB DAU	2	9375	5.1	478	1	3	8400	433	1	8415	432
	9500 - 10499--	1 AB DAU	1	10300	5.0	515	1	5	9520	544	1	9570	519
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	1 AB DAU	2	9375	5.1	478	1	3	8400	433	1	8415	432
	9500 - 10499--	1 AB DAU	1	10300	5.0	515	1	5	9520	544	1	9570	519
474562	5 AB DAUGHTERS	6	5702	4.8	270	2	16	6795	338				
LAST TABULATION, 07-60	5 PAIRED AB DAU	6	5067	5.3	268		12	7390	362	1	8630	389	
AB STUD, 72-001	DIFF. 5 PAIRS 0001-0003-0001	-1621		.2	-71			685	-1				
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500----	1 AB DAU	1	4260	5.1	219							
	6500 - 7499--	3 AB DAU	4	5573	4.7	256	1	23	7250	368			
	7500 - 8499--	1 AB DAU	1	7530	4.8	363	1	9	6340	307			
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500----	1 AB DAU	1	7530	4.8	363	1	9	6340	307			
	6500 - 7499--	1 AB DAU	1	7430	4.2	310	1	23	7250	368			
	NO REPORT----	3 AB DAU	4	4517	5.0	226							
474642	16 AB DAUGHTERS	26	6829	5.3	366	5	10	7201	360	2	7760	389	
LAST TABULATION, 07-60	9 PAIRED AB DAU	18	7825	5.6	442		7	8240	443	1	8510	441	
AB STUD, 34-001	DIFF. 9 PAIRS 0006-0004-0006	815		.1	58			68	54		-439	28	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500----	3 AB DAU	4	5347	5.0	271							
	6500 - 7499--	6 AB DAU	14	7033	5.7	400	4	10	7337	366	3	7583	383
	7500 - 8499--	3 AB DAU	3	7763	5.7	442	1	10	6660	337	1	8115	403
	8500 - 9499--												
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500----	2 AB DAU	5	7024	5.5	383	2	13	6146	315	2	6993	352
	6500 - 7499--	1 AB DAU	1	7790	6.0	465	1	10	6660	337	1	7695	391
	7500 - 8499--	1 AB DAU	4	7475	5.3	399	1	9	7635	393	4	7826	410
	8500 - 9499--	1 AB DAU	2	7035	6.3	441	1	5	9220	441	2	8519	417
	NO REPORT----	11 AB DAU	14	6628	5.1	344					1	8535	414
474643	113 AB DAUGHTERS	270	7059	5.5	390	13	13	8428	431	2	8546	433	
LAST TABULATION, 07-60	87 PAIRED AB DAU	218	7013	5.6	395		18	12300	526	4	11450	481	
AB STUD, 21-001	DIFF. 87 PAIRS 0030-0071-0040	-726		.4	-5			-531	13		-621	19	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500----	32 AB DAU	66	5573	5.7	316	1	23	7207	384	1	7347	392
	6500 - 7499--	33 AB DAU	83	6873	5.6	380	3	11	8027	388	1	8170	420
	7500 - 8499--	30 AB DAU	75	7870	5.5	434	5	9	8427	436	2	8718	440
	8500 - 9499--	13 AB DAU	37	8967	5.4	485	2	26	8675	465	2	8938	474
	9500 - 10499--												
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	3 AB DAU	6	6598	5.4	357	3	16	7068	357	2	7647	391
	7500 - 8499--	4 AB DAU	7	7818	5.6	436	4	10	8120	416	1	8324	427
	8500 - 9499--	4 AB DAU	11	8444	6.0	504	4	18	8941	479	2	8781	464

TABLE 7.—DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY	AV. MILK LB.	YEARLY HERD	AV. MILK LB.
						NO. RECORDS			
	9500 - 10499- NO REPORT----	2 AB OAU 100 AB OAU	JERSEY 4 242	8914 6950	5.3 5.5	473 383	2	7	10055
474745 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 61-001	4 AB DAUGHTERS 10 PAIRED AB OAU DIFF. 10 PAIRS 0005-0004-0005		4 7133 18 7594 10 -1	5.3 5.1 -1	370 390 -1	3	12	7053	478
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 8500 - 9499-	2 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU	2 6210 1 7080 1 9030	5.7 5.0 4.7	354 353 421	2 17 1 3	7230 6700	385 360	1 6366
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- NO REPORT----	3 AB OAU 1 AB OAU	3 6500 1 9030	5.5 4.7	353 421	3 12	7053	376	1 6366
474789 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 42-003	1 AB DAUGHTERS 1 PAIRED AB OAU DIFF. 1 PAIRS 0000-0000-0000		1 9610 1 9610 -103	4.8 4.8 -7	465 465 -74	1 8	8690 8690 920	450 450 15	1 6366
DAU. MILK PRODUCTION	9500 - 10499- 8500 - 9499-	1 AB OAU 1 AB OAU	1 9610 1 9610	4.8 4.8	465 465	1 8 1 8	8690 8690	450 450	1 6366
474826 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 41-001	65 AB DAUGHTERS 85 PAIRED AB OAU DIFF. 85 PAIRS 0050-0038-0047		143 8554 186 8550 222 .0	5.4 5.4 .0	454 463 11	35 15 8	8039 8710 -232	421 475 -5	1 7989
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500-11499- 11500-12499- 12500-13499-	10 AB OAU 11 AB OAU 9 AB OAU 13 AB OAU 12 AB OAU 7 AB OAU 2 AB OAU 1 AB OAU	19 5638 18 7067 26 7980 28 8933 24 10049 21 10938 5 11973 2 12825	5.5 5.5 5.4 5.4 5.3 5.0 5.3 4.8	311 385 431 480 529 549 630 613	9 10 7 16 6 11 4 15 6 23 3 18	7391 7953 7610 8673 8884 8507	370 414 405 469 477 460	1 7630
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500-11499- 11500-12499- NO REPORT----	4 AB OAU 7 AB OAU 16 AB OAU 5 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU 30 AB OAU	9 6358 11 6765 32 7985 14 9571 1 6020 3 9627 2 9200 71 9425	5.0 5.4 5.5 5.3 5.3 5.2 6.7 5.3	317 361 428 499 321 501 612 498	4 11 7 12 16 16 5 17 1 6 1 38 1 8	6073 7064 8109 9093 9610 11173 11630	323 366 431 473 397 531 681	2 6945
474901 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 93-001	32 AB DAUGHTERS 18 PAIRED AB OAU DIFF. 18 PAIRS 0011-0012-0012		45 10187 28 8849 583 .1	5.3 5.6 .1	540 493 35	7 24 9	8679 9110 292	450 497 34	1 9129
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500-11499- 11500-12499- 12500-13499- 13500-14499- 14500-15499-	1 AB OAU 1 AB OAU 4 AB OAU 2 AB OAU 13 AB OAU 4 AB OAU 4 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU	1 6110 1 7010 5 7890 4 9205 17 9940 8 11116 6 11993 1 12730 1 14020 1 14510	5.3 4.6 5.5 5.4 5.5 5.2 5.2 5.1 5.0 4.6	325 319 429 496 548 575 627 645 698 671	1 9 2 36 1 7 2 17 1 49	7780 8545 8275 9150 8310	382 432 474 482 466	1 8633
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- NO REPORT----	4 AB OAU 2 AB OAU 1 AB OAU 25 AB OAU	5 9044 3 8558 2 9510 35 10528	5.4 5.2 6.1 5.3	486 439 571 556	4 28 2 22 1 16	8124 9093 10075	428 460 517	1 8823
474914 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 65-002	9 AB DAUGHTERS 7 PAIRED AB OAU DIFF. 7 PAIRS 0003-0005-0004		14 6075 17 5709 -86 .2	4.8 5.0 -2	291 285 8	2 49 22	6100 6190 -1192	313 306 -68	1 6159
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499-	5 AB OAU 3 AB OAU 1 AB OAU	8 5134 5 7144 1 7570	4.7 4.9 4.7	245 348 355	2 49	6100	313	1 6159
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499- NO REPORT----	1 AB OAU 1 AB OAU 7 AB OAU	1 4130 2 5685 11 6408	5.2 4.9 4.7	216 274 305	1 19 1 79	5540 6660	281 344	1 6159
475359 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 52-001	11 AB DAUGHTERS 20 PAIRED AB OAU DIFF. 20 PAIRS 0011-0008-0011		33 7659 55 7620 198 -.3	5.0 5.1 -3	383 389 -9	1 3	9037	460	2 8682
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499-	1 AB OAU 5 AB OAU 3 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU	1 6010 12 7106 14 7971 3 9260 3 9537	5.7 5.1 4.7 5.3 4.6	344 363 376 491 439	1 3	9037	460	2 8682
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499- NO REPORT----	1 AB OAU 10 AB OAU	6 8328 27 7592	4.9 5.1	404 381	1 3	9037	460	2 8682
475447 AB STUD, 64-001	15 AB DAUGHTERS		24 6895	4.9	330	3 34	7137	346	1 7783
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499-	6 AB OAU 4 AB OAU 3 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU	8 5502 4 7094 4 7972 1 8540 2 9580	5.2 4.9 4.6 4.6 4.3	281 344 364 395 406	2 49 1 4	7635 6140	357 323	1 7783
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 7500 - 8499- NO REPORT----	1 AB OAU 2 AB OAU 12 AB OAU	1 8050 2 7020 21 6778	4.9 4.6 4.9	392 323 327	1 4 2 49	6140 7635	323 357	1 7783

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIREs IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO. RECORUS	CONTEMPORARY MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY RECORDS NO.	HERO MILK LB.	AV. FAT LB.
JERSEY											
475448	13 AB DAUGHTERS	30	8347	5.1	424	7	31	8191	390	3	8031
LAST TABULATION, 07-60	21 PAIRED AB OAU	46	7081	5.5	390	8	7760	393	2	7450	373
AB STUD, 32-075	DIFF. 21 PAIRS 0007-0017-0010		-585	.4	2		180	41		340	40
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB OAU	7	6356	4.7	300	2	23	7638	349	4
	6500 - 7499-	3 AB OAU	6	7368	5.3	390	1	69	8567	424	3
	7500 - 8499-	3 AB OAU	5	8123	5.4	440	1	6	9195	452	2
	8500 - 9499-	5 AB OAU	5	9222	5.0	458	2	29	8217	387	2
	9500 - 10499-	1 AB OAU	2	10010	5.2	516					
	11500-12499-	1 AB OAU	5	11646	4.6	534	1	37	7666	385	5
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	4 AB OAU	13	8460	4.8	402	4	22	7671	354	3
	8500 - 9499-	3 AB OAU	8	8253	5.7	470	3	43	8085	438	3
	NO REPORT---	6 AB OAU	9	8318	5.0	417					
475541	29 AB DAUGHTERS	42	8668	5.3	457	13	47	8883	466	1	8871
AB STUD, 41-075											
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	3 AB OAU	3	5177	5.6	290	1	32	8840	467	
	6500 - 7499-	3 AB OAU	3	7020	4.8	342	2	88	9200	495	1
	7500 - 8499-	4 AB OAU	3	7858	5.6	438	3	43	8565	456	2
	8500 - 9499-	9 AB OAU	14	9105	5.5	499	3	56	8727	455	1
	9500 - 10499-	5 AB OAU	8	9798	5.0	491	3	56	9083	469	
	10500-11499-	4 AB OAU	6	10656	5.1	541	1	3	8990	460	1
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	1 AB OAU	3	7660	5.7	438	1	48	7335	368	3
	7500 - 8499-	1 AB OAU	1	9040	5.0	454	1	46	7510	397	1
	8500 - 9499-	10 AB OAU	10	8341	5.3	437	10	48	9107	482	1
	9500 - 10499-	1 AB OAU	1	9990	5.2	521	1	45	9570	474	
	NO REPORT---	16 AB OAU	27	8830	5.3	466					
475546	1 AB DAUGHTERS	3	8547	5.9	504	1	10	8330	470	3	8349
LAST TABULATION, 07-60	3 PAIRED AB OAU	11	7766	5.8	449	7	8540	480	1	7230	400
AB STUD, 41-014	DIFF. 3 PAIRS 0002-0001-0002		365	-.1	10		217	34		198	39
DAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499-	1 AB OAU	3	8547	5.9	504	1	10	8330	470	3
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	1 AB OAU	3	8547	5.9	504	1	10	8330	470	3
475547	36 AB DAUGHTERS	61	7364	5.2	380	11	34	7656	389	1	7358
LAST TABULATION, 07-60	54 PAIRED AB OAU	83	7825	4.9	337	15	8550	422	1	8080	400
AB STUD, 55-075	DIFF. 54 PAIRS 0031-0023-0028		181	-.1	2		-1021	-37		-727	-8
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	9 AB OAU	12	5268	5.4	263	6	45	7636	384	1
	6500 - 7499-	12 AB OAU	19	6991	5.3	371	1	11	6985	363	2
	7500 - 8499-	6 AB OAU	13	7895	5.3	420	4	24	7854	402	2
	8500 - 9499-	5 AB OAU	10	9231	5.0	457					
	9500 - 10499-	5 AB OAU	5	9859	4.7	460					
	10500-11499-	1 AB OAU	2	10710	4.7	507					
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	7640	5.1	393	1	37	5790	300	
	6500 - 7499-	3 AB OAU	4	5903	5.4	319	3	28	7045	360	2
	7500 - 8499-	6 AB OAU	12	6643	5.3	352	6	42	7989	403	2
	8500 - 9499-	1 AB OAU	2	7775	5.3	409	1	2	9360	479	
	NO REPORT---	25 AB OAU	42	7685	5.2	393					
475668	18 AB DAUGHTERS	36	6038	5.4	324	13	7	6934	365	2	7502
LAST TABULATION, 07-60	24 PAIRED AB OAU	43	6109	5.4	330	11	6940	384	1	7290	399
AB STUD, 42-002	DIFF. 24 PAIRS 0008-0013-0007		-1022	.0	-54		-804	-36		-825	-47
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	9 AB OAU	15	5244	5.4	284	6	6	6115	315	2
	6500 - 7499-	7 AB OAU	18	6551	5.3	347	5	10	7747	414	2
	7500 - 8499-	2 AB OAU	3	7813	5.5	426	2	3	7360	394	2
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	6 AB OAU	12	6170	5.4	322	6	6	5976	316	2
	6500 - 7499-	4 AB OAU	6	5252	5.6	294	4	6	6705	356	2
	7500 - 8499-	1 AB OAU	2	6950	5.1	347	1	10	7710	414	2
	8500 - 9499-	1 AB OAU	2	7765	5.0	388	1	2	8840	475	2
	9500 - 10499-	1 AB OAU	4	6943	5.4	377	1	14	10920	536	3
	NO REPORT---	5 AB OAU	10	5798	5.4	312					
475677	2 AB DAUGHTERS	4	7632	5.3	399	2	7	7765	384	1	8295
LAST TABULATION, 07-60	2 PAIRED AB OAU	3	7903	4.6	343	6	6610	358	1	7580	414
AB STUD, 43-002	DIFF. 2 PAIRS 0002-0000-0001		1011	-.6	12		-133	15		-663	-23
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-	1 AB OAU	1	6740	5.7	381	1	1	7300	346	1
	8500 - 9499-	1 AB OAU	3	8523	4.9	417	1	13	8150	421	1
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	1 AB OAU	1	6740	5.7	381	1	1	7380	346	1
	7500 - 8499-	1 AB OAU	3	8523	4.9	417	1	13	8150	421	1
475680	37 AB DAUGHTERS	72	7841	5.1	393	20	25	8291	425	2	8412
LAST TABULATION, 07-60	78 PAIRED AB OAU	131	8091	4.9	394	10	8750	436	1	8420	422
AB STUD, 35-075	DIFF. 78 PAIRS 0040-0030-0037		159	-.1	-2		-125	-18		51	-7
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	5 AB OAU	6	5396	5.4	268	2	34	7665	404	1
	6500 - 7499-	12 AB OAU	20	6723	5.2	346	5	15	7847	404	2
	7500 - 8499-	6 AB OAU	13	7924	5.1	402	4	40	7886	400	3
	8500 - 9499-	8 AB OAU	19	9128	4.9	446	5	24	8723	446	2
	9500 - 10499-	5 AB OAU	12	10018	4.8	478	3	22	8607	441	2
	11500-12499-	1 AB OAU	2	11790	5.0	587	1	11	9670	516	1
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	8270	5.8	476	1	6	6240	344	1
	6500 - 7499-	4 AB OAU	9	6761	5.1	344	4	27	7192	371	2
	7500 - 8499-	5 AB OAU	10	8056	5.2	400	5	20	8052	419	2
	8500 - 9499-	9 AB OAU	22	8437	4.0	411	9	31	8987	450	2
	9500 - 10499-	1 AB OAU	2	11790	5.0	587	1	11	9670	516	1
	NO REPORT---	17 AB OAU	28	7458	5.1	377					
475700	16 AB DAUGHTERS	43	7464	5.0	369	2	17	7562	382	2	7954
LAST TABULATION, 07-60	16 PAIRED AB OAU	36	7696	5.2	398	12	8340	430	2	7710	416
AB STUD, 13-001	DIFF. 16 PAIRS 0011-0007-0010		433	.0	23		2402	85		2010	63
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	3 AB OAU	6	5188	5.4	272					
	6500 - 7499-	4 AB OAU	11	6953	5.0	348					
	7500 - 8499-	8 AB OAU	25	7987	5.0	396	1	13	6313	332	3
	11500-12499-	1 AB OAU	1	12160	4.4	536	1	21	8610	432	1



TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIKES IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIKE NO.	ANIMALS	RECORDS				305-DAY CONTEMPORARY AV.				YEARLY HERD AV.			
		NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	NO. RECORDS	MILK LB.	FAT LB.	NO. RECORDS	MILK LB.	FAT LB.		
JERSEY													
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 9499-- NO REPORT----	1 AB DAU 1 AB DAU 14 AB DAU	3 1 39	7767 12160 7107	5.1 4.4 5.1	397 536 356	1 1	13 21	6313 8810	332 432	3 1	6893 9014	376 432
475879 AB STUD, 34-001	1 AB DAUGHTERS		2	9030	4.2	369							
DAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499--	1 AB DAU	2	9030	4.2	369							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT----	1 AB DAU	2	9030	4.2	369							
475931 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 34-001	10 AB DAUGHTERS 19 PAIRED AB DAU DIFF. 19 PAIRS 0010-0014-0010		17 31	8402 8976	5.2 5.7	443 508	8 8	31 8	8069 9360	434 526	2 2	7663 9180	340 470
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 - 10499-- 10500-11499--	2 AB DAU 2 AB DAU 2 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU 2 AB DAU	3 4 5 1 1 3	5963 6978 8048 9230 10370 11220	4.7 4.5 5.4 5.7 5.7 5.7	292 315 433 523 587 632	2 2 2 1 1 2	13 12 12 76 76 22	6735 6693 9360 9360 9490	329 351 526 526 532	2 2 2	7710 7616	371 369
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-- 8500 - 9499-- 9500 - 10499-- NO REPORT----	4 AB DAU 3 AB DAU 1 AB DAU 2 AB DAU	8 4 1 4	7005 10220 11380 6978	5.1 5.7 5.5 4.5	357 383 625 315	4 3 1	12 64 4	6714 9343 9670	340 532 520	2	7663	380
476084 AB STUD, 51-002	11 AB DAUGHTERS		16	7008	4.8	336	7	32	6825	342	2	6957	350
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 - 10499--	5 AB DAU 3 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU	7 5 2 1 1	5861 6911 7965 8690 10400	5.0 4.7 4.3 5.0 4.0	292 322 339 436 496	3 2 1 1	34 26 27 44	6260 6703 6370 9220	318 329 297 483	1 2 2	6896 7214 6627	356 355 318
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 8500 - 9499-- NO REPORT----	4 AB DAU 2 AB DAU 1 AB DAU 4 AB DAU	8 3 1 4	6911 6190 10400 6668	4.6 4.7 4.8 5.1	314 290 496 345	4 2 1	23 46 44	6111 7055 9220	299 357 483	2	6640	328
476086 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 23-005	50 AB DAUGHTERS 40 PAIRED AB DAU DIFF. 40 PAIRS 0013-0022-0013		84 53	6737 7238	5.3 5.3	351 385	27 9	15 8	7634 8900	397 469	2	7496	406
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 - 10499-- 10500-11499-- 12500-13499--	17 AB DAU 15 AB DAU 9 AB DAU 5 AB DAU 2 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU	19 30 19 8 4 3 1	5283 5930 8005 8649 9582 10880 12760	5.3 5.4 5.1 5.4 4.5 4.3 5.0	278 322 411 469 430 471 655	8 7 7 3 2	13 20 14 10 17	6277 8491 7984 6788 10105	334 435 415 367 492	1	5842	350
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 - 10499-- 10500-11499-- NO REPORT----	7 AB DAU 7 AB DAU 4 AB DAU 6 AB DAU 1 AB DAU 2 AB DAU 23 AB DAU	8 13 9 14 2 2 36	5966 6340 7949 7481 7075 8975 6479	5.3 5.3 5.6 5.2 5.0 5.3 5.2	312 358 444 382 350 470 333	7 7 4 6 1 2	6 13 12 30 17	5631 6969 7696 9119 9550 11635	305 358 427 446 492 596	1	7119	385
476142 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 31-002	13 AB DAUGHTERS 85 PAIRED AB DAU DIFF. 85 PAIRS 0022-0064-0035		20 172	7759 6756	5.8 5.7	449 385	10 8	13 8	9003 8730	472 443	2	7693	409
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 - 10499-- 10500-11499--	3 AB DAU 3 AB DAU 3 AB DAU 1 AB DAU 2 AB DAU 1 AB DAU	5 6 5 1 2 1	6013 6883 7711 8820 9755 10710	5.4 6.1 6.0 6.0 5.4 5.9	324 417 463 528 528 632	3 3 1 1 2	10 14 5 48 3	7500 8286 12640 8850 10590	388 446 756 459 503	1	6558	345
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 - 10499-- 12500-13499-- NO REPORT----	1 AB DAU 2 AB DAU 2 AB DAU 2 AB DAU 1 AB DAU 2 AB DAU 3 AB DAU	2 3 2 3 3 2 5	6250 6405 8100 7155 7460 8760 8771	5.6 5.6 6.0 5.7 6.2 5.6 6.0	347 355 477 414 458 482 524	1 2 2 2 1 2	6 18 10 26 10 5	6330 7063 8940 8910 10083 12795	319 363 451 455 551 637	1	6922	363
476144 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 61-001	38 AB DAUGHTERS 63 PAIRED AB DAU DIFF. 63 PAIRS 0024-0032-0031		60 110	7119 6918	5.1 5.2	365 360	21 18	18 31	7744 6900	385 346	2	8374	418
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 - 10499-- 10500-11499--	10 AB DAU 10 AB DAU 11 AB DAU 4 AB DAU 2 AB DAU 1 AB DAU	16 16 18 4 2 2	5245 6447 7951 9028 9614 10795	5.2 5.2 5.1 5.0 5.2 4.6	272 356 409 454 495 494	5 6 4 3 2 1	7 17 27 25 33 3	7032 7778 7460 8260 8158 9870	346 406 358 424 368 516	2	8500	427
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499--	3 AB DAU 7 AB DAU	5 13	4330 7930	5.5 5.1	240 462	3 7	6 31	5563 6900	262 346	2	7860	393



TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LBS.	TEST PCT.	FAT LBS.	105-DAY NO. DAUS.	CONTEMPORARY RECORDS NO.	AV. MILK LBS.	FAT LBS.	YEARLY RECORDS NO.	HERO MILK LBS.	AV. FAT LBS.	
	7500 - 8499--	3 AB OAU	4	6927	5.6	388	3	11	7983	413	1	8644	441
	8500 - 9499--	6 AB OAU	12	7478	5.0	372	6	16	9053	439	2	8482	415
	9500 - 10499--	2 AB OAU	3	9773	5.0	489	2	10	9685	505	1	8971	461
	NO REPORT----	17 AB OAU	23	6848	5.1	351							
476202	8 AB DAUGHTERS	23	7639	5.1	361		1	2	9006	464	2	8486	433
LAST TABULATION, 07-60	13 PAIRED AB OAU	32	7124	5.6	398								
AB STUD, 52-001	DIFF. 13 PAIRS 0004-0008-0006		-581	.1	-27			-2650	-142		-2130	-111	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB OAU	9	6215	5.3	325	1	2	9006	464	2	8486	433
	6500 - 7499--	4 AB OAU	12	6869	5.4	369							
	7500 - 8499--	1 AB OAU	1	7700	5.0	384							
	13500-14499--	1 AB OAU	1	13510	4.0	542							
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499--	1 AB OAU	5	6356	5.1	322	1	2	9006	464	2	8486	433
	NO REPORT----	7 AB OAU	18	7823	5.1	390							
476453	2 AB DAUGHTERS	2	6645	5.5	350	1	1	5170	253				
AB STUD, 93-001													
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	4120	5.9	244	1	1	5170	253			
	8500 - 9499--	1 AB OAU	1	9170	5.0	456							
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	4120	5.9	244	1	1	5170	253			
	NO REPORT----	1 AB OAU	1	9170	5.0	456							
476495	13 AB DAUGHTERS	16	8511	5.1	427	12	18	8225	419	1	8158	414	
LAST TABULATION, 07-60	4 PAIRED AB OAU	5	7938	5.0	395								
AB STUD, 31-001	DIFF. 4 PAIRS 0000-0002-0001		-1384	.1	-61			332	10		362	B	
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	3 AB OAU	3	7060	5.6	392	3	10	7620	403	1	7695	384
	7500 - 8499--	6 AB OAU	7	8287	5.0	412	5	17	8788	442	1	8493	436
	8500 - 9499--	2 AB OAU	4	9408	5.3	492	2	24	8483	433	1	8709	434
	9500 - 10499--	1 AB OAU	1	10050	4.0	407	1	42	7420	353	1	7750	375
	10500-11499--	1 AB OAU	1	10880	4.7	510	1	11	7510	390	1	8066	432
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	7010	5.6	393	1	5	6000	313	1	5951	271
	6500 - 7499--	2 AB OAU	2	9265	4.1	377	2	29	7310	350	1	7538	368
	7500 - 8499--	4 AB OAU	6	8966	5.1	448	4	13	8096	416	1	8433	428
	8500 - 9499--	4 AB OAU	5	8280	5.4	445	4	24	8905	467	1	8942	474
	9500 - 10499--	1 AB OAU	1	8160	5.3	434	1	5	10070	480			
	NO REPORT----	1 AB OAU	1	7960	4.9	394							
476543	2 AB DAUGHTERS	4	10170	5.1	513	1	15	10110	553	1	9625	535	
LAST TABULATION, 07-60	9 PAIRED AB OAU	16	8538	5.1	432	12		8430	448	2	9180	483	
AB STUD, 91-001	DIFF. 9 PAIRS 0006-0002-0003		447	-2.5	-22			435	-98		920	-80	
DAU. MILK PRODUCTION	9500 - 10499--	1 AB OAU	2	9795	5.9	571							
	10500-11499--	1 AB OAU	2	10545	4.3	455	1	15	10110	553	1	9625	535
CONTEMP. MILK GROUP	9500 - 10499--	1 AB OAU	2	10545	4.3	455	1	15	10110	553	1	9625	535
	NO REPORT----	1 AB OAU	2	9795	5.9	571							
476577	7 AB DAUGHTERS	18	6668	5.0	330	1	19	7745	393	2	7723	391	
AB STUD, 61-001													
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	3 AB OAU	4	5222	5.4	275							
	6500 - 7499--	1 AB OAU	8	7318	5.2	381							
	7500 - 8499--	3 AB OAU	6	7898	4.6	369	1	19	7745	393	2	7723	391
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	1 AB OAU	2	7955	4.3	343	1	19	7745	393	2	7723	391
	NO REPORT----	6 AB OAU	16	6454	5.2	328							
476876	4 AB DAUGHTERS	9	7893	5.2	409								
LAST TABULATION, 07-60	3 PAIRED AB OAU	8	7949	5.2	413								
AB STUD, 52-001	DIFF. 3 PAIRS 0001-0003-0003		-492	.7	36								
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	2	6410	5.4	347							
	7500 - 8499--	2 AB OAU	5	8052	5.1	404							
	8500 - 9499--	1 AB OAU	2	9060	5.3	479							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT----	4 AB OAU	9	7893	5.2	409							
476925	32 AB DAUGHTERS	42	8045	5.4	439	9	11	9663	512	1	10142	505	
LAST TABULATION, 07-60	61 PAIRED AB OAU	110	7699	5.6	430	11	11	10150	519	2	8860	462	
AB STUD, 16-001	DIFF. 61 PAIRS 0021-0051-0034		-607	.5	7			-954	-18		-1545	-15	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	8 AB OAU	9	5464	5.3	289	3	8	7217	350	1	7684	369
	6500 - 7499--	4 AB OAU	5	6906	5.6	385							
	7500 - 8499--	5 AB OAU	6	8010	5.3	426	1	12971	510				
	8500 - 9499--	10 AB OAU	17	8978	5.6	499	3	17	9883	543	2	10212	512
	9500 - 10499--	2 AB OAU	2	10170	5.4	550							
	10500-11499--	1 AB OAU	1	10820	5.8	626	1	22	10540	584	1	10649	592
	11500-12499--	1 AB OAU	1	11560	5.3	614	1	3	12220	629	1	12023	649
	13500-14499--	1 AB OAU	1	13570	5.4	734	1	3	12910	717	1	12023	649
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	4030	4.9	199	1	2	5170	219	1	6823	265
	7500 - 8499--	2 AB OAU	3	5880	5.7	331	2	11	8240	416	1	8115	421
	8500 - 9499--	1 AB OAU	3	8867	6.5	571	1	14	9233	500	3	9051	491
	9500 - 10499--	1 AB OAU	1	9190	5.9	539	1	15	9810	540	1	10006	566
	10500-11499--	2 AB OAU	3	9703	5.8	564	2	22	10573	587	2	9816	540
	11500-12499--	1 AB OAU	1	11560	5.3	614	1	3	12220	629	1	12023	649
	12500-13499--	1 AB OAU	1	13570	5.4	734	1	3	12910	717	1	12023	649
	NO REPORT----	23 AB OAU	29	7786	5.4	417							
477008	19 AB DAUGHTERS	52	9439	5.1	479	14	7	8480	464	2	9127	492	
LAST TABULATION, 07-60	19 PAIRED AB OAU	50	9571	5.0	475	6		8990	491	2	9000	484	
AB STUD, 92-002	DIFF. 19 PAIRS 0013-0006-0012		659	-2.2	9			1146	15		338	-22	
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	2 AB OAU	6	7082	5.0	348	1	12	7334	425	3	7590	420
	7500 - 8499--	3 AB OAU	5	8149	5.2	425	1	7	8120	412	1	9472	507
	8500 - 9499--	5 AB OAU	17	8993	5.4	487	5	10	8206	455	2	8795	472
	9500 - 10499--	3 AB OAU	12	9902	5.0	494	2	3	8608	475			
	10500-11499--	5 AB OAU	9	10862	4.7	514	4	5	8986	480	1	9634	508
	11500-12499--	1 AB OAU	3	11760	5.4	638	1	3	9083	516	1	10126	578
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	9310	5.9	547	1	1	5100	317			
	6500 - 7499--	2 AB OAU	8	7757	5.2	400	2	10	7399	414	2	7632	414
	7500 - 8499--	1 AB OAU	1	8210	4.3	351	1	7	8120	412	1	9472	507

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO. DAUS.	CONTEMPORARY NO. RECORDS	AV. MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY NO. RECORDS	HERD MILK LB.	AV. FAT LB.		
477348 AB STUO, 42-002	8500 - 9499- 10500-11499- NO REPORT----	9 AB OAU 1 AB OAU 5 AB OAU	JERSEY 26 3 13	10288 9133 8918	4.9 5.5 5.3	501 500 477	9 1 29	8906 10557	486 573	2 1	9545 9265	512 511		
	1 AB DAUGHTERS	3	8830	4.5	397	1	3	8363	444	3	9214	479		
	DAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499- 1 AB DAU	3	8830	4.5	397	1	3	8363	444	3	9214	479	
	CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- 1 AB DAU	3	8830	4.5	397	1	3	8363	444	3	9214	479	
477399 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 61-001	11 AB DAUGHTERS 24 PAIRED AB OAU DIFF. 24 PAIRS 0008-0016-0009	18 52 -763	7237 6996 -763	5.2 5.2 .1	376 362 -31	6	8	8808	444	2	7903	405		
	DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499-	4 AB OAU 1 AB OAU 4 AB DAU 2 AB OAU	4 1 7 6	5838 6890 7755 9175	5.3 4.5 5.3 5.3	304 312 409 487	1 3 3 2	14 8 9352 9332	284 482 468	1 2 4	6137 8363 8287	303 434 418	
	CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 11500-12499- NO REPORT----	1 AB OAU 2 AB DAU 1 AB OAU 1 AB OAU 1 AB DAU 5 AB OAU	1 4 3 1 1 5	6350 7508 8525 9180 7880 6328	4.8 5.4 5.4 5.4 5.3 5.2	305 363 457 494 417 328	1 2 2 1 1	14 15 6 10120 11970	284 389 411 534 636	1 3 3 1	6137 8150 8199 8829	303 421 413 474	
	477690 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 43-002	5 AB DAUGHTERS 15 PAIRED AB OAU DIFF. 15 PAIRS 0006-0011-0010	9 30 -323	7396 7162 -323	5.3 5.3 .2	398 361	5	6	8656 7750 -1260	449 415	2	8169 7050 -773	426 374	
DAU. MILK PRODUCTION		UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499-	1 AB OAU 2 AB OAU 1 AB OAU 1 AB DAU	1 5 2 1	6230 7228 7705 8590	4.5 5.5 6.0 5.2	283 401 461 445	1 2 3 1	4 9 8825 8760	399 486 456 418	1	6834 8619 8731 8044	390 447 454 392	
CONTEMP. MILK GROUP		6500 - 7499- 8500 - 9499- 9500 - 10499-	1 AB OAU 3 AB OAU 1 AB OAU	1 5 3	6230 7800 7350	4.5 5.4 5.9	283 423 438	1 3 1	4 5 11	7060 8835 9713	399 444 515	1	6834 8155 9548	390 407 518
477745 AB STUO, 73-002		2 AB DAUGHTERS	5	7432	5.1	373	1	8	7543	381	2	8094	391	
477746 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 34-001	6500 - 7499- 7500 - 8499-	1 AB OAU 1 AB OAU	3 2	7003 7860	5.6 4.5	390 355	1	8	7543	381	2	8094	391	
	CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- NO REPORT----	1 AB OAU 1 AB DAU	3 2	7003 7860	5.6 4.5	390 355	1	8	7543	381	2	8094	391
	477746 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 34-001	39 AB DAUGHTERS 25 PAIRED AB OAU DIFF. 25 PAIRS 0017-0008-0016	75 47 919	8405 8180 919	5.0 5.0 -.2	414 409 35	20	6	7526 8090 644	388 402 15	2	7653 7770 475	396 394 9	
	DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500-11499- 11500-12499-	3 AB OAU 6 AB OAU 6 AB OAU 12 AB OAU 10 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU	4 15 15 31 17 1 1	4650 7042 7830 8657 9851 10610 11610	4.9 5.0 5.3 4.9 4.9 5.0 4.2	228 351 342 424 476 532 493	2 4 3 6 4 1	11 8 3 4 6 10	7113 6480 7594 7986 7818 8400	352 352 395 407 390 461	2	7334 7212 8390 7496 7648 8371	356 383 444 383 398 439
477748 AB STUO, 50-001	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499-	4 AB OAU 5 AB OAU 9 AB OAU 2 AB OAU 19 AB OAU	5 7 22 6 35	7253 7344 9064 8050 8652	5.3 4.6 5.1 4.9 4.9	383 330 456 393 425	4 5 9 2	6 7 8119 2	5935 7067 8119 9184	324 362 414 466	1	7169 6870 7929 9016	377 347 413 461	
	NO REPORT----	19 AB OAU	35	8652	4.9	425					1	8371	439	
	477748 AB STUO, 50-001	12 AB DAUGHTERS	34	7824	5.0	392	9	11	7513	398	2	7340	388	
	DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499-	1 AB OAU 3 AB OAU 5 AB OAU 1 AB OAU 2 AB OAU	1 6 15 5 7	4520 6883 7854 9398 10024	5.0 5.2 5.1 5.0 4.7	227 355 399 471 474	2 4 1 2	8 10 14 13	7460 7291 7712 7911	386 388 412 424	1	6213 6956 8301 8273	314 372 439 445
477784 AB STUO, 43-002	6500 - 7499- 7500 - 8499- NO REPORT----	3 AB OAU 6 AB OAU 3 AB OAU	8 21 5	7477 8626 6567	5.2 5.0 5.0	386 429 326	3 6	9 11	6951 7794	362 416	2	6248 8068	321 433	
	477784 AB STUO, 43-002	25 AB DAUGHTERS	69	6026	5.4	323	5	4	6702	376	3	6695	358	
	DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499-	16 AB OAU 14 AB OAU 5 AB OAU	45 13 11	5329 6226 8095	5.5 5.3 5.1	294 323 419	3 1 7	4 2 6555	364 417 370	2	6331 8280 5839	346 422 318	
	CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- NO REPORT----	2 AB OAU 2 AB OAU 1 AB OAU 20 AB DAU	10 9 6 44	4937 6837 7265 5992	5.7 5.1 4.9 5.4	286 343 352 324	2 2 1	6 4 2	5990 6968 7593	337 394 417	2	6331 5839 8280	346 318 422
477851 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 93-001	3 AB DAUGHTERS 5 PAIRED AB OAU DIFF. 5 PAIRS 0001-0003-0001	10 8 -1344	8370 6876 -1344	5.2 5.7 .3	440 394 -47									
	DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499- 8500 - 9499-	1 AB OAU 2 AB OAU	1 9	7710 8700	5.0 5.4	387 467							
	CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT----	3 AB OAU	10	8370	5.2	440							
	477876 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 52-001	1 AB DAUGHTERS 21 PAIRED AB OAU DIFF. 21 PAIRS 0012-0011-0012	1 43 -229	8770 7874 -229	4.7 5.4 .2	416 425		10	6580	330	2	7310	344	
477990 AB STUO, 63-002	8500 - 9499- 1 AB DAU	1	8770	4.7	416									
	CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT----	1 AB OAU	1	8770	4.7	416							
	477990 AB STUO, 63-002	6 AB DAUGHTERS	12	7440	5.3	394								
	DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499-	2 AB DAU 1 AB DAU	3 5	5755 7062	5.7 5.2	331 369							

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF STRES IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB  
COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPO ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY AUS.	CONTEMPERARY NO.	AV. MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY RECORDS NO.	HERO MILK LB.	AV. FAT LB.
	7500 - 8499--	1 AB OAU	1	7790	5.5	431						
	8500 - 9499--	1 AB OAU	1	8670	4.8	420						
	9500 - 10499--	1 AB OAU	2	9605	5.0	480						
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	6 AB OAU	12	7440	5.3	394						
478009	6 AB DAUGHTERS	10	8962	5.1	452							
LAST TABULATION, 07-60	6 PAIRED AB OAU	13	8998	5.0	444		5	9	7815	414	2	8119
AB STUD, 82-002	DIFF. 6 PAIRS 0004-0001-0004	104	-2	-11			8		8230	436	3	8200
									985	36		-172
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	3	6063	5.2	315	1	6	6240	331	3	7746
	7500 - 8499--	1 AB OAU	3	7967	5.0	399	1	6	7517	400	3	7510
	8500 - 9499--	1 AB OAU	1	9220	5.4	498	1	3	8820	462		
	9500 - 10499--	2 AB OAU	2	9790	5.0	485	1	15	7580	402	1	9102
	10500-11499--	1 AB OAU	1	10940	4.8	527	1	13	8920	474		425
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB OAU	3	6063	5.2	315	1	6	6240	331	3	7746
	7500 - 8499--	2 AB OAU	4	8889	5.1	456	2	11	7549	401	2	8306
	8500 - 9499--	2 AB OAU	2	10080	5.1	513	2	8	8870	468		
	NO REPORT---	1 AB OAU	1	9770	4.7	457						
478082	8 AB DAUGHTERS	15	6875	5.0	341							
LAST TABULATION, 07-60	12 PAIRED AB OAU	27	6696	5.0	332							
AB STUD, 63-002	DIFF. 12 PAIRS 0003-0001-0001	-1062	-3	-83								
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	4 AB OAU	5	5674	5.1	287						
	6500 - 7499--	2 AB OAU	4	7014	4.9	347						
	7500 - 8499--	1 AB OAU	5	8176	5.1	419						
	9500 - 10499--	1 AB OAU	1	10100	4.6	465						
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	8 AB OAU	15	6875	5.0	341						
478187	23 AB DAUGHTERS	46	6808	5.2	352		6	9	7554	390	2	7462
LAST TABULATION, 07-60	13 PAIRED AB OAU	26	7151	5.0	360							
AB STUD, 61-001	DIFF. 13 PAIRS 0008-0005-0009	579	-1	25					-487	-38		-152
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	10 AB OAU	18	5453	5.3	285	3	7	7446	379	3	6238
	6500 - 7499--	5 AB OAU	13	7023	5.4	378						
	7500 - 8499--	4 AB OAU	7	7965	5.0	398	2	9	7859	413	2	8557
	8500 - 9499--	4 AB OAU	8	8771	5.0	440	1	13	7270	378	2	7723
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	3 AB OAU	10	7519	4.7	356	3	13	7022	361	3	7100
	7500 - 8499--	3 AB OAU	10	6615	5.3	348	3	5	8086	419	1	8006
	NO REPORT---	17 AB OAU	30	6716	5.3	352						
478367	4 AB DAUGHTERS	8	7416	5.4	401							
LAST TABULATION, 07-60	6 PAIRED AB OAU	10	8433	5.1	434		11		8750	442	2	7900
AB STUD, 74-002	DIFF. 6 PAIRS 0003-0004-0004	168	-3	39								
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	2	5845	5.9	345						
	7500 - 8499--	3 AB OAU	6	7939	5.3	419						
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	4 AB OAU	8	7416	5.4	401						
478521	6 AB DAUGHTERS	8	7815	5.2	406		5	16	9387	439	1	8510
AB STUD, 13-001												
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	6160	5.2	320	1	9	7600	420	1	8611
	6500 - 7499--	2 AB OAU	2	7250	5.5	395	1	16	8370	442	1	8535
	7500 - 8499--	1 AB OAU	1	8370	5.4	452	1	29	9080	489	1	8796
	8500 - 9499--	2 AB OAU	4	8930	5.0	436	2	13	8268	422	2	8292
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	4 AB OAU	6	7860	5.3	407	4	13	8126	427	1	8307
	8500 - 9499--	1 AB OAU	1	8370	5.4	452	1	29	9080	489	1	8796
	NO REPORT---	1 AB OAU	1	7080	5.0	354					1	9036
478523	82 AB DAUGHTERS	118	8475	5.1	435		43	21	8516	456	1	8558
LAST TABULATION, 07-60	68 PAIRED AB OAU	92	8359	5.3	443		16		8790	457	1	7390
AB STUD, 12-003	DIFF. 68 PAIRS 0044-0025-0037	387	-0	22					308	4		-267
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	10 AB OAU	10	5684	5.3	302	5	16	7168	374	1	7249
	6500 - 7499--	8 AB OAU	11	6841	5.0	344	4	13	7150	382	1	8570
	7500 - 8499--	28 AB OAU	5	7926	5.0	400	10	17	8005	427	1	8368
	8500 - 9499--	18 AB OAU	18	9055	5.2	468	10	20	8509	438	1	9056
	9500 - 10499--	13 AB OAU	18	9919	5.1	506	7	29	9320	511	1	9448
	10500-11499--	6 AB OAU	9	10908	5.2	565	4	31	9888	543	1	8542
	12500-13499--	2 AB OAU	4	13242	5.5	730	2	20	10278	593	1	9886
	13500-14499--	1 AB OAU	5	13630	5.1	713	1	27	10875	653		560
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	5 AB OAU	5	6912	5.4	372	5	8	6056	314	1	5861
	6500 - 7499--	6 AB OAU	6	7597	5.0	375	6	11	6990	350	1	7603
	7500 - 8499--	7 AB OAU	7	8091	5.2	417	7	13	8053	422	1	8376
	8500 - 9499--	16 AB OAU	29	9076	5.2	474	16	33	8998	490	1	9390
	9500 - 10499--	5 AB OAU	8	10026	5.0	508	5	11	10021	515	1	9063
	10500-11499--	4 AB OAU	14	11827	5.6	663	4	29	10883	649	1	8529
	NO REPORT---	39 AB OAU	49	8090	5.0	407						
478616	6 AB DAUGHTERS	8	7238	5.3	379		2	12	6833	374	2	7031
LAST TABULATION, 07-60	13 PAIRED AB OAU	23	7232	5.4	392		7		9930	526	2	8830
AB STUD, 35-075	DIFF. 13 PAIRS 0005-0005-0006	-202	-0	-9					-230	-10		-428
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	3 AB OAU	5	5752	5.3	305	1	19	4455	247	2	6061
	7500 - 8499--	2 AB OAU	2	8290	5.7	467	1	5	9210	500	1	8001
	9500 - 10499--	1 AB OAU	1	9590	4.4	426						
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB OAU	2	4925	5.0	251	1	19	4455	247	2	6061
	8500 - 9499--	1 AB OAU	1	8280	5.8	477	1	5	9210	500	1	8001
	NO REPORT---	4 AB OAU	5	7555	5.2	387						
478638	6 AB DAUGHTERS	8	7434	5.6	410		1	3	8970	438	1	7794
LAST TABULATION, 07-60	11 PAIRED AB OAU	20	7554	5.6	421							
AB STUD, 48-001	DIFF. 11 PAIRS 0005-0008-0007	233	-4	37					-380	-2		796
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB OAU	3	5678	5.9	333						
	6500 - 7499--	1 AB OAU	1	7320	5.0	365						
	7500 - 8499--	1 AB OAU	2	7900	5.3	414						
	8500 - 9499--	2 AB OAU	2	9015	5.6	508	1	3	8970	438	1	7794
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499--	1 AB OAU	1	8590	5.1	436	1	3	8970	438	1	7794
	NO REPORT---	5 AB OAU	7	7203	5.6	405						



TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY AV.				YEARLY HERD AV.			
						NO. RECORDS	MILK LB.	FAT LB.		NO. RECORDS	MILK LB.	FAT LB.	
JERSEY													
478641	1 AB DAUGHTERS	1	9430	5.2	487								
AB STUD, 43-001													
DAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499- 1 AB OAU	1	9430	5.2	487								
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT--- 1 AB OAU	1	9430	5.2	487								
478650	27 AB DAUGHTERS	42	7145	5.5	387	16	22	8203	420	1	7742	404	
LAST TABULATION, 07-60	48 PAIRED AB OAU	73	7044	5.5	384	11		8960	445	1	8540	448	
AB STUD, 32-075	DIFF. 48 PAIRS 0017-0033-0020		-701	.4	-11			-711	-10		-250	6	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 10 AB OAU	15	5863	5.4	317	5	22	7283	383	1	7416	395	
	6500 - 7499- 7 AB OAU	8	6819	5.9	401	4	16	8316	433	1	7838	411	
	7500 - 8499- 6 AB OAU	10	7837	5.5	430	4	25	8345	428	1	7682	398	
	8500 - 9499- 2 AB OAU	3	8743	4.5	394	1	39	8240	407	2	7423	361	
	9500 - 10499- 1 AB OAU	4	9515	5.0	470	1	2	11145	481	2	8879	436	
	10500-11499- 1 AB OAU	2	12525	5.1	638	1	39	8800	469	1	8415	452	
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 1 AB OAU	1	5990	6.0	359	1	35	5900	331	1	6257	359	
	6500 - 7499- 2 AB OAU	3	6255	5.7	351	2	17	6895	361	2	6794	350	
	7500 - 8499- 8 AB OAU	11	7146	5.5	391	8	26	8016	409	1	7508	387	
	8500 - 9499- 3 AB OAU	6	9250	5.5	501	3	20	8888	472	2	8689	460	
	9500 - 10499- 1 AB OAU	1	6940	5.8	404	1	19	9620	499	1	9025	488	
	10500-11499- 1 AB OAU	4	9515	5.0	470	1	2	11145	481	2	8879	436	
	NO REPORT--- 11 AB OAU	16	6639	5.3	353								
478704	6 AB DAUGHTERS	15	7683	4.4	335								
AB STUD, 64-001													
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 1 AB OAU	1	5820	4.5	261								
	6500 - 7499- 2 AB OAU	3	7225	4.2	299								
	7500 - 8499- 2 AB OAU	7	7827	4.2	328								
	9500 - 10499- 1 AB OAU	4	10175	4.9	496								
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT--- 6 AB OAU	15	7683	4.4	335								
478718	3 AB DAUGHTERS	7	6329	4.9	309	3	8	7518	387	2	7168	374	
LAST TABULATION, 07-60	2 PAIRED AB OAU	4	4804	4.8	230	10		6980	360	3	6390	343	
AB STUD, 35-002	DIFF. 2 PAIRS 0000-0000-0000		-2794	-.3	-158			-1189	-78		-839	-65	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 2 AB OAU	5	5899	5.0	293	2	10	7343	378	3	7270	374	
	6500 - 7499- 1 AB OAU	2	7190	4.7	341	1	4	7870	406	2	6966	375	
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 1 AB OAU	3	5447	4.8	263	1	12	6840	347	3	6391	333	
	7500 - 8499- 2 AB OAU	4	6770	4.9	332	2	6	7858	407	2	7557	395	
478724	3 AB DAUGHTERS	4	5623	5.3	301	3	8	7018	381	1	7636	407	
LAST TABULATION, 07-60	5 PAIRED AB OAU	7	6085	5.5	335	10		9560	440	2	7660	394	
AB STUD, 35-005	DIFF. 5 PAIRS 0002-0003-0002		-1170	.1	-57			-1395	-80		-2196	-122	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 2 AB OAU	2	4930	5.2	258	2	9	7060	386	1	7804	404	
	6500 - 7499- 1 AB OAU	2	7010	5.6	388	1	7	6935	371	1	7467	409	
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 3 AB OAU	4	5623	5.3	301	3	8	7018	381	1	7636	407	
478932	20 AB DAUGHTERS	33	7352	5.3	387	17	7	8852	437	1	8352	415	
LAST TABULATION, 07-60	21 PAIRED AB OAU	41	7308	5.4	398	8		8430	437	1	7660	393	
AB STUD, 41-004	DIFF. 21 PAIRS 0008-0015-0009		-635	.2	-12			-1058	-25		-932	-29	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6 AB OAU	10	5372	5.5	296	3	7	8244	440	2	7143	368	
	6500 - 7499- 5 AB OAU	11	6938	5.3	368	5	7	8280	392	1	7532	390	
	7500 - 8499- 5 AB OAU	8	7970	5.0	397	5	6	9401	472	1	8887	444	
	8500 - 9499- 1 AB OAU	1	8890	5.1	449	1	19	7760	409	1	8448	433	
	9500 - 10499- 2 AB OAU	2	10020	5.4	538	2	4	9880	455	1	13320	499	
	10500-11499- 1 AB OAU	1	11340	5.3	602	1	2	9830	473	1	8731	460	
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 2 AB OAU	2	7230	5.1	364	2	8	7040	376	1	7151	373	
	7500 - 8499- 5 AB OAU	13	6937	5.5	377	5	11	7721	405	1	8016	417	
	8500 - 9499- 2 AB OAU	3	6263	5.5	344	2	5	8998	470	2	7088	352	
	9500 - 10499- 8 AB OAU	12	8854	5.2	463	8	5	9975	464	1	9874	468	
	NO REPORT--- 3 AB OAU	3	4847	5.0	244					1	6922	359	
478935	27 AB DAUGHTERS	58	7607	5.2	396	16	6	8004	425	1	8707	470	
AB STUD, 91-001													
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 7 AB OAU	9	5622	5.2	292	6	8	7053	377	1	7895	426	
	6500 - 7499- 6 AB OAU	20	7061	5.5	386	1	6	8638	473	2	8546	451	
	7500 - 8499- 7 AB OAU	15	7896	5.3	417	6	5	8751	470	1	8980	481	
	8500 - 9499- 2 AB OAU	2	8610	5.3	457	1	2	8260	365				
	9500 - 10499- 3 AB OAU	9	9984	4.9	490	2	5	8169	435	2	9729	538	
	10500-11499- 2 AB OAU	3	10610	4.9	517								
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 1 AB OAU	1	5950	4.9	292	1	14	5960	311				
	6500 - 7499- 5 AB OAU	9	6615	5.3	349	5	5	7006	369	1	8382	451	
	7500 - 8499- 3 AB OAU	7	7401	5.2	379	3	5	8343	437	1	8731	479	
	8500 - 9499- 7 AB OAU	19	8165	5.3	431	7	6	8862	475	2	8915	479	
	NO REPORT--- 11 AB OAU	22	7910	5.2	409								
479081	26 AB DAUGHTERS	41	8329	5.0	418	15	13	7932	424	1	8426	445	
LAST TABULATION, 07-60	23 PAIRED AB OAU	44	8644	5.0	434	8		8560	447	2	7840	411	
AB STUD, 31-002	DIFF. 23 PAIRS 0015-0008-0013		762	-.3	18			584	2		80	-14	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 5 AB OAU	7	5468	5.1	276	2	16	6575	323	1	8524	416	
	6500 - 7499- 2 AB OAU	4	7119	5.0	353	1	3	7300	425	2	7963	424	
	7500 - 8499- 8 AB OAU	14	8135	5.1	416	5	7	8549	458	1	8749	464	
	8500 - 9499- 6 AB OAU	8	9108	5.2	473	4	19	8303	443	1	8982	469	
	10500-11499- 4 AB OAU	7	10821	4.8	520	3	18	7523	407	2	7129	396	
	11500-12499- 1 AB OAU	1	11970	4.5	541								
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 1 AB OAU	1	5550	3.6	200	1	10	5830	279				
	6500 - 7499- 5 AB OAU	12	8308	5.2	430	5	13	7248	394	1	7751	410	
	7500 - 8499- 5 AB OAU	6	9317	4.9	454	5	19	8016	415	1	8727	449	
	8500 - 9499- 3 AB OAU	4	8533	5.2	445	3	10	8885	485	1	9249	499	



TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPEO ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY DAUS.	CONTEMP. NO.	CONTEMP. MILK LB.	CONTEMP. FAT LB.	AV. NO.	YEARLY MILK LB.	HERD MILK LB.	AV. FAT LB.
		JERSEY											
	9500 -10499- NO REPORT----	1 AB OAU 11 AB OAU	1 8470 17 8074	5.2 5.1	439 407	1	1	10170	577				
479221	29 AB DAUGHTERS 32 PAIRED AB DAU DIFF. 32 PAIRS 0009-0013-0009	69 80 19	5962 6156 -944	5.1 5.1 -1	307 316 -50	22	12	7173 7140 -1157	374 375 -62	2	7094 7020 -823	373 369 -45	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 13 AB OAU 7500 - 8499- 8500 - 9499-	27 29 2 8	5210 6222 7669 8956	5.1 5.1 5.0 5.5	266 323 381 487	8 11 2 1	12 11 21 16	6980 7135 7714 8060	359 374 400 435	2 2 6 6	6919 7007 7652 7993	360 369 404 430	
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- NO REPORT----	8 AB OAU 4 AB OAU 8 AB OAU 2 AB OAU 7 AB OAU	19 10 26 6 8	4707 6508 7062 6082 5794	5.1 5.3 5.2 5.3 5.0	246 340 363 321 289	8 4 15 13 2	6128 7123 7898 8552	320 365 413 448	2 2 3 2	6189 7180 7531 8110	318 381 390 433	
479242	2 AB DAUGHTERS	2	10285	5.1	520								
AB STUD, 93-001													
DAU. MILK PRODUCTION	9500 -10499- 10500-11499-	1 AB OAU 1 AB OAU	1 9990 1 10580	4.8 5.3	478 562								
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT----	2 AB OAU	2	10285	5.1 520								
479243	12 AB DAUGHTERS 14 PAIRED AB DAU DIFF. 14 PAIRS 0008-0004-0008	14 26 12	7004 7488 552	5.2 5.1 -1	366 379 20	4	12	8650 9040 -387	440 478 -4	2	7897 9230 366	419 454 17	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499-	6 AB OAU 2 AB OAU 2 AB OAU 1 AB OAU 3	5703 7297 8135 9345 9620	5.3 5.1 5.1 5.1 5.3	306 374 417 470 510	1 1 1 1 2	10 12 25 950 10	7850 7790 9950 9010	416 386 485 472	2 1 2 2	8083 7292 8208 8006	428 385 432 430	
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499- NO REPORT----	2 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU 8 AB OAU	3 3 2 10	7043 9620 9345 6374	5.5 5.3 5.1 5.2	382 510 470 331	2 1 2	7820 9010 9950	401 472 485	2 2 1	7688 8006 8208	407 430 432	
479370	5 AB DAUGHTERS 6 PAIRED AB DAU DIFF. 6 PAIRS 0001-0003-0000	9 12 3	6493 5848 -2632	5.1 5.2 -0	335 303 -134								
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499-	2 AB OAU 2 AB OAU 1 AB OAU	3 4 2	5318 6903 8025	4.8 5.5 5.0	258 377 403							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT----	5 AB OAU	9	6493	5.1 335								
479803	12 AB DAUGHTERS 8 PAIRED AB DAU DIFF. 8 PAIRS 0003-0004-0004	39 29 10	8187 8257 -770	5.9 5.9 -2	482 488 -31	9	7	9027 9350 -322	514 548 6	2	9298 9300 -435	542 542 -12	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499-	2 AB OAU 3 AB OAU 6 AB OAU 1 AB OAU	2 6 27 4	6000 8032 8705 9923	5.8 5.7 6.0 5.9	344 454 525 582	2 6 6 1	8 8 9483 9483	498 513 550	2 2 2	9516 9245 9293	559 538 542	
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 7500 - 0499- 8500 - 9499- 9500 -10499- NO REPORT----	1 AB OAU 1 AB OAU 6 AB OAU 1 AB OAU 3 AB OAU	1 3 28 3 4	7790 8833 8887 8400 6635	6.0 5.5 6.1 5.7 5.6	470 485 541 476 368	1 1 6 1	13 7 7 2	7290 8463 9278 9820	404 477 525 591	2 2 2	9255 9516	538 559
479893	4 AB DAUGHTERS	5	9173	5.0	458								
AB STUD, 82-001													
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499-	1 AB OAU 2 AB OAU 1 AB OAU	1 8390 3 9205 1 9890	5.1 5.0 5.0	427 454 496	2	4	9095	478	1	8442	447	
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499- 9500 -10499- NO REPORT----	1 AB OAU 1 AB OAU 2 AB OAU	2 1 2	9060 9350 9140	5.0 4.9 5.1	453 455 462	1 1	4 4	8570 9620	445 510	1	8622 8262	453 441
479985	5 AB DAUGHTERS 3 PAIRED AB DAU DIFF. 3 PAIRS 0000-0002-0001	14 6 8	7091 5282 -1639	5.4 5.6 -4	376 294 -69	4	6	7822 7880 -1278	412 403 -63	2	6797 5890 -253	361 306 -12	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 8500 - 9499-	2 AB OAU 1 AB OAU 2 AB OAU	3 6 5	5205 6900 9073	5.9 5.2 5.1	306 356 456	2 8 10	8273 6690 8053	432 366 417	1 4 3	5930 7382 7946	315 405 408	
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- NO REPORT----	1 AB OAU 2 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU	6 6 1 1	6900 7498 4280 9280	5.2 5.3 5.8 5.2	356 397 246 483	1 1 3	6690 7864 8870	366 395 491	4 2 1	7382 6938 5930	405 362 315	
480035	4 AB DAUGHTERS 26 PAIRED AB DAU DIFF. 26 PAIRS 0013-0012-0011	105 68 17	8148 7921 -446	5.2 5.3 -0	424 420 -22	23	13	8894 8850 -705	478 471 -50	2	8687 8700 -434	461 465 -30	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499- 12500-13499-	5 AB OAU 7 AB OAU 14 AB OAU 12 AB OAU 3 AB OAU 1 AB OAU	8 17 37 32 9 2	5842 7175 7931 9046 10012 13165	5.2 5.5 5.2 5.2 5.2 4.7	305 395 410 471 513 613	3 6 14 2 1	13 14 8 17 10	8483 8360 8890 8817 10030 11005	463 447 469 489 516 601	1 2 3 3 2	8073 8666 8439 8625 9217 10895	411 463 453 470 473 566
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499-	12 AB OAU 7 AB OAU 2 AB OAU	33 16 4	7675 8008 8617	5.4 5.2 5.0	410 413 429	12 7 2	14 13 10	8279 9054 9995	449 480 543	2 2 2	8454 8557 9042	452 454 479

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK TEST			FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY			AV. EARLY HERO			AV. LB.	
			NO.	LB.	PCT.		DAUS.	NO.	LB.	NO.	LB.			
			JERSEY											
	1U500-11499- NO REPORT----	2 AB OAU 19 AB OAU	7 45	11479 8099	5.2 5.2	584 421	2	8	10923	586	3	10335 8470	539 440	
480183 LAST TABULATION, 07-60 AB 5TU0, 93-003	1 AO OAU8TERS 5 PAIRED AB OAU 01FF. 5 PAIRS 0003-0002-0003		3	6530 6195 -299	5.1 5.1 .0	333 316 -17								
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-	1 AB OAU	3	6530	5.1	333								
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT----	1 AB OAU	3	6530	5.1	333								
480233 AB 5TU0, 63-003	15 AB OAU8TERS		46	6734	5.2	352								
DAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499-	6 AB OAU 7 AB OAU 2 AB OAU	19 19 8	5964 6995 8134	5.4 5.2 5.2	316 362 424								
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT----	15 AB OAU	46	6734	5.2	352								
480287 LAST TABULATION, 07-60 AB 5TU0, 32-075	90 AB OAU8TERS 102 PAIRED AB OAU 01FF. 102 PAIRS 0061-0041-0056		140 136 423	7661 8985 423	5.0 5.0 .0	386 421 17	53	51	8039 9200 -36	414 454 -6	1 2 -383	8086 8670 -16	409 410 -16	
DAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500-11499- 11500-12499-	22 AB OAU 21 AB OAU 18 AB OAU 10 AB OAU 14 AB OAU 4 AB OAU 1 AB OAU	29 30 29 15 26 9 1	5400 6847 7954 8953 9905 10876 12050	5.0 5.0 5.1 5.0 4.9 5.0 4.7	273 345 409 452 490 541 563		9 10 14 6 10 3	47 88 33 60 8081 8282	353 400 417 427 463 433	1 1 1 1 1 2	7904 7503 8185 8710 8376 7750	368 373 416 452 462 419	
CONTEMP. MILK GROUP	UNOER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- NO REPORT----	6 AB OAU 8 AB OAU 21 AB OAU 13 AB OAU 5 AB OAU 37 AB OAU	6 10 33 21 10 60	5238 7131 8324 8564 8945 7172	4.8 5.2 5.2 5.0 5.2 5.0	248 398 420 429 464 355		6 8 13 5	36 30 62 35	5790 7022 8068 8885 9992	294 366 419 468 524	1 1 1 1 2	6791 7519 8380 8212 8118 8466	351 380 423 428 492 362
480522 AB 5TU0, 54-001	5 AB OAU8TERS		18	5217	5.6	292								
DAU. MILK PRODUCTION	UNDLR 6500--	5 AB OAU	18	5217	5.6	292								
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPDRT----	5 AB OAU	18	5217	5.6	292								
480625 AB 5TU0, 34-001	2 AB OAU8TERS		3	6935	4.7	326								
DAU. MILK PRODUCTION	UNDR 6500--	1 AB OAU 1 AB OAU	1 2	6270 7600	4.4 5.0	275 376								
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT----	2 AB OAU	3	6935	4.7	326								
480635 LAST TABULATION, 07-60 AB 5TU0, 72-001	7 AB DAUGHTERS 1 PAIRED AB OAU 01FF. 1 PAIRS 0000-0001-0000		10 1 -1860	5841 3290 -1860	5.0 5.0 .1	290 165 -86	5	14	7059 -938	351 -46	2	6813 -336	356 17	
DAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	{ 2 AB OAU 5 AB OAU	4 6	6464 5592	5.1 4.9	332 274	2	15	7028 7080	349 352	2	6813	356	
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 7500 - 8499- NO REPORT----	4 AB OAU 1 AB OAU 2 AB OAU	6 1 3	6789 3450 5140	5.0 5.1 5.0	337 177 253	4 1	11 26	6949 7500	354 377	2	6813	356	
480642 LAST TABULATION, 07-60 AB 5TU0, 12-003	207 AB OAU8TERS 142 PAIRED AB OAU 01FF. 142 PAIRS 0100-0043-0098		367 276 958	8819 8919 958	5.0 5.1 -4.2	442 455 36	105	12	8448 8910 589	440 438 14	1	8613 8710 199	434 427 5	
DAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500-11499- 11500-12499- 12500-13499- 16500- OVER	17 AB OAU 28 AB OAU 38 AB OAU 55 AB OAU 34 AB OAU 17 AB OAU 16 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU	23 53 74 88 56 40 25 4	5624 7084 7699 										

TABLE 7.—DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY DAUS.	CONTEMPORARY NO.	MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY RECORDS NO.	HERD LB.	AV. FAT LB.
JERSEY												
981185	9500 -10499-	2 AB OAU	7	8735	5.6	478	2	8	9769	506	2	9334 477
	NO REPORT---	7 AB OAU	16	7358	5.1	367						
LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 23-008	16 AB DAUGHTERS	47	7220	5.5	394	4	10	7658	360	1	7365	362
	11 PAIRED AB OAU	40	7137	5.5	424		8	9070	398	3	6290	371
	DIFF. 11 PAIRS 0006-0008-0009		568	-4	55			-1044	16		-76	53
DAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	4 AB OAU	13	5216	5.3	276	1	1	6860	269		
	6500 - 7499-	7 AB OAU	17	7122	5.5	395	2	15	8160	392	2	7821 374
	7500 - 8499-	2 AB OAU	4	8045	5.6	445	1	9	7450	365	1	6453 338
	8500 - 9499-	2 AB OAU	7	8991	5.3	472						
	10500-11499-	1 AB OAU	6	10723	5.6	602						
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	3 AB OAU	7	6572	5.5	364	3	9	7243	347	2	6611 345
	8500 - 9499-	1 AB OAU	1	6740	6.1	411	1	12	8900	397	1	8873 396
	NO REPORT---	12 AB OAU	39	7421	5.4	400						
481244	40 AB DAUGHTERS	76	8548	5.6	474	17	11	8319	440	1	8697	454
	42 PAIRED AB OAU	103	8638	5.6	486		12	9350	492	1	8940	478
	DIFF. 42 PAIRS 0024-0027-0025		32	-2	17			257	31		-115	20
DAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	5 AB OAU	7	5860	5.7	331	3	14	7607	348	1	6965 359
	6500 - 7499-	7 AB OAU	16	7082	5.6	398	2	13	7662	425	1	8197 454
	7500 - 8499-	6 AB OAU	11	8169	5.4	445	4	8	8080	443	1	8758 475
	8500 - 9499-	11 AB OAU	21	8914	5.6	502	3	12	7890	428	1	8324 442
	9500 - 10499-	7 AB OAU	16	10068	5.5	551	3	14	9353	515	1	9745 508
	10500-11499-	2 AB OAU	3	11035	5.4	588	1	16	10400	467	1	11009 473
	11500-12499-	2 AB OAU	2	11725	5.4	635	1	1	8870	527		
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	3 AB OAU	7	8312	5.8	477	3	8	7220	404	1	7821 425
	7500 - 8499-	8 AB OAU	13	7319	5.4	397	8	12	7982	409	1	7981 427
	8500 - 9499-	5 AB OAU	8	10167	5.5	554	5	12	9102	507	1	9630 505
	9500 - 10499-	1 AB OAU	1	11470	5.5	631	1	16	10400	467	1	11009 473
	NO REPORT---	23 AB OAU	47	8528	5.6	476						
481250	1 AB DAUGHTERS	1	8760	5.0	439							
	1 PAIRED AB OAU	3	10040	5.0	499		3	7080	376	1	9890	524
	DIFF. 1 PAIRS 0001-0000-0001		1910	-3	66							
DAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499-	1 AB OAU	1	8760	5.0	439						
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	1 AB OAU	1	8760	5.0	439						
481508	2 AB DAUGHTERS	3	7615	5.3	406							
DAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	1 AB OAU	1	6480	5.4	353						
	8500 - 9499-	1 AB OAU	2	8750	5.2	458						
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	2 AB OAU	3	7615	5.3	406						
481614	6 AB DAUGHTERS	13	5474	5.9	322	3	12	7261	379	2	7429	397
	6 PAIRED AB OAU	10	5715	5.7	323		9	7100	381	2	7040	376
	DIFF. 6 PAIRS 0001-0005-0002		-1084	-4	-34			-1213	-25		-1401	-43
DAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	5 AB OAU	7	4962	5.9	292	2	13	6570	351	2	7042 376
	7500 - 8499-	1 AB OAU	6	8033	5.8	470	1	11	8583	437	3	8204 440
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	2 AB OAU	4	5025	5.9	296	2	13	6570	351	2	7042 376
	8500 - 9499-	1 AB OAU	6	8033	5.8	470	1	11	8583	437	3	8204 440
	NO REPORT---	3 AB OAU	3	4920	5.9	289						
481679	70 AB DAUGHTERS	131	6971	5.5	382	27	15	7795	409	2	7128	383
	80 PAIRED AB OAU	151	6957	5.7	394		12	8200	431	2	8090	422
	DIFF. 80 PAIRS 0032-0057-0038		-765	-4	-14			-735	-17		-490	-16
DAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	25 AB OAU	38	5478	5.6	307	10	14	6793	349	2	6531 352
	6500 - 7499-	18 AB OAU	37	6863	5.5	376	8	17	7892	427	2	7447 408
	7500 - 8499-	16 AB OAU	34	7570	5.5	414	5	14	8490	441	1	6905 367
	8500 - 9499-	6 AB OAU	16	9046	5.5	499	1	17	9556	480	5	9060 456
	9500 - 10499-	4 AB OAU	5	10155	5.2	526	2	7	8935	480	1	8219 449
	11500-12499-	1 AB OAU	1	11510	5.3	607	1	20	9510	501	1	10268 544
CONTEMP. MILK GROUP	UNOER 6500--	2 AB OAU	4	6194	5.8	358	2	8	6095	323	3	6093 310
	6500 - 7499-	10 AB OAU	17	5585	5.6	314	10	15	6828	356	2	6575 354
	7500 - 8499-	6 AB OAU	8	7900	5.5	435	6	17	7828	424	1	8002 438
	8500 - 9499-	5 AB OAU	18	7274	5.7	414	5	16	8849	464	3	8284 439
	9500 - 10499-	4 AB OAU	11	9654	5.4	517	4	13	9692	496	2	8408 435
	NO REPORT---	43 AB OAU	73	6916	5.5	376					1	5935 327
481791	9 AB DAUGHTERS	21	6489	4.9	320							
DAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	7 AB OAU	15	6135	4.7	290						
	6500 - 7499-	1 AB OAU	3	7293	6.0	438						
	7500 - 8499-	1 AB OAU	3	8163	5.0	408						
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	9 AB OAU	21	6489	4.9	320						
481978	4 AB DAUGHTERS	6	7026	5.1	357	1	5	6390	326			
	15 PAIRED AB OAU	21	6821	5.2	353							
	DIFF. 15 PAIRS 0008-0009-0008		-167	-2	4			-1390	-83			
DAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	2 AB OAU	3	5158	5.0	253	1	5	6390	326		
	8500 - 9499-	2 AB OAU	3	8895	5.2	461						
CONTEMP. MILK GROUP	UNOER 6500--	1 AB OAU	1	5000	4.9	243	1	5	6390	326		
	NO REPORT---	3 AB OAU	5	7702	5.1	395						
482207	12 AB DAUGHTERS	22	7110	4.6	326	10	12	7708	378	1	5994	294
	17 PAIRED AB OAU	26	6925	5.0	344		19	6690	322	1	5620	284
	DIFF. 17 PAIRS 0010-0009-0011		535	-1	29			-220	-37		1183	17
DAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	5 AB OAU	11	5901	5.0	294	3	23	6261	303	2	5595 282
	6500 - 7499-	2 AB OAU	2	7300	4.4	318	2	13	6800	317	1	5505 252
	7500 - 8499-	4 AB OAU	8	8074	4.4	357	4	5	8219	407	1	6639 328
	8500 - 9499-	1 AB OAU	1	8920	4.3	364	1	9	11820	609		
CONTEMP. MILK GROUP	UNOER 6500--	1 AB OAU	2	6450	5.2	333	1	33	5475	272		
	6500 - 7499-	6 AB OAU	10	7174	4.4	315	6	13	6733	320	1	5994 294
	8500 - 9499-	1 AB OAU	1	8160	4.5	371	1	3	9440	476		
	9500 - 10499-	1 AB OAU	5	8306	5.2	430	1	1	9947	500		



TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK TEST LB. PCT.	FAT LB.	305-DAY NO. DAUS.	CONTEMPORARY NO. RECORDS MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY HERD NO.	RECORDS MILK LB.	AV. FAT LB.
JERSEY										
482491 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 23-004	11500-12499- NO REPORT---	1 AB DAU 2 AB OAU	1 3	8920 5220	4.3 4.9	384 255		1	9	11820 609
	9 AB DAUGHTERS		18	6719	5.4	359		1	6	6380 332
	5 PAIRED AB DAU		13	6376	5.8	367		14	8460	408 4
	DIFF. 5 PAIRS 0001-0005-0001			-1713	.4	-71				33 42 74
	DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499-	4 AB OAU 2 AB OAU 3 AB OAU	6 8 4	5736 7030 7823	6.0 4.9 5.0	346 347 384	1	6	6380 332 1 5548 291
482585 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 21-001	UNDER 6500-- NO REPORT---	1 AB OAU 8 AB DAU	2 16	5590 6861	6.6 5.3	365 358		1	6	6380 332 1 5548 291
	170 AB DAUGHTERS		397	8128	5.0	402		46	27	8076 417 2 8355 422
	135 PAIRED AB DAU		295	7844	5.1	399		1	7030	400 1 9270 373
	DIFF. 135 PAIRS 0068-0044-0070			-17	-.1	-9			216	-2 108
	DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500 - 11499- 11500 - 12499- 12500 - 13499-	26 AB DAU 30 AB OAU 47 AB OAU 36 AB OAU 19 AB DAU 9 AB OAU 1 AB DAU 2 AB DAU	50 64 120 92 53 13 3 2	5661 6922 8025 8981 9957 11032 12287 12850	5.1 5.0 5.0 5.0 4.6 4.9 5.5 4.4	291 345 397 446 481 536 672 563	7 10 9 6 9 3 1	17 28 28 22 23 66 49	6900 349 2 7055 353 7527 388 1 7533 390 8082 419 2 8045 419 8152 427 2 8642 425 8964 454 2 9037 455 9160 483 1 9870 473 8700 477 2 9282 506 9450 504 1 10148 514
	CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 13500-14499- NO REPORT---	3 AB DAU 15 AB OAU 12 AB OAU 13 AB DAU 2 AB DAU 1 AB DAU 124 AB DAU	6 30 19 31 3 2 306	6466 7256 8743 9248 9120 9810 8068	4.9 5.0 5.0 5.1 5.5 4.5 5.0	316 358 434 469 505 441 398	3 15 12 13 2 1	25 22 39 25 31 13510	6183 320 1 6057 322 7094 365 2 7270 369 8098 417 1 8278 427 8917 469 2 8867 467 9980 511 1 9527 501 10970 592 2 10497 453 9781 453
482685 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 92-001	111 AB DAUGHTERS		280	7325	5.8	420		61	14	8616 454 2 8537 452
	89 PAIRED AB DAU		230	7472	5.8	431			11	9090 386 2 8600 462
	DIFF. 89 PAIRS 0032-0068-0042			-781	.5	-6				-1068 -23 -994 -21
	DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500 - 11499-	24 AB OAU 31 AB OAU 37 AB OAU 13 AB DAU 5 AB DAU 1 AB OAU	45 89 88 41 16 1	5552 6736 7949 8983 9913 10510	6.1 5.9 5.6 5.4 5.2 5.3	335 397 456 483 513 562	10 18 21 8 3 1	9 16 14 16 15 16	8006 424 1 8266 440 8521 456 2 8344 448 8926 467 2 8649 459 8538 445 2 8852 452 8879 476 3 8628 465 9760 445 1 9614 449
	CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- NO REPORT---	1 AB DAU 3 AB DAU 20 AB OAU 29 AB DAU 8 AB OAU 50 AB DAU	1 9 49 94 15 112	5680 7802 6878 7804 8430 7053	4.9 5.4 5.8 5.8 5.8 5.6	278 420 392 448 490 407	1 3 20 29 8	1 4 12 17 16	6450 340 1 7423 396 6816 362 2 8154 401 8101 427 2 8212 436 8843 469 3 8704 465 10027 516 2 9109 472 8453 454
482707 AB STUD, 23-005	3 AB DAUGHTERS		11	7671	5.3	413				
	DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 9500 - 10499-	1 AB DAU 1 AB DAU 1 AB OAU	1 4 6	6290 6905 9818	4.9 5.0 6.0	309 342 587			
	CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	3 AB DAU	11	7671	5.3	413			
	482718 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 21-001	27 AB DAUGHTERS 17 PAIRED AB DAU DIFF. 17 PAIRS 0006-0013-0008		60 44 -	6791 6929 -851	5.6 5.5 .4	375 384 -12			
	DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499-	11 AB DAU 7 AB DAU 6 AB DAU 2 AB OAU 1 AB DAU	15 18 15 7 5	5368 6961 7968 8739 10302	5.7 5.6 5.5 5.3 5.3	306 387 431 454 547			
482787 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 48-001	CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	27 AB DAU	60	6791	5.6	375			
	7 AB DAUGHTERS		7	7746	5.1	395		3	13	7360 377 1 6998 373
	14 PAIRED AB DAU		19	7118	5.0	355				
	DIFF. 14 PAIRS 0005-0003-0005			-115	-.2	-18			627	54 -208 -53
	DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499-	1 AB DAU 1 AB DAU 2 AB DAU 3 AB OAU	1 1 2 3	5050 6790 8085 8737	5.5 4.7 5.4 4.9	278 320 439 430	1 1 1 1	15 19 18	7513 369 2 4988 227 11200 515 2 3780 182 7810 416 2 8212 436 7480 394
482789 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 72-001	CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 7500 - 8499- NO REPORT---	2 AB DAU 1 AB DAU 4 AB DAU	2 1 4	7765 8430 7565	5.3 5.5 5.0	414 466 368	2 1 4	10 19	7135 357 1 6998 373 7810 416 2 8212 436 7480 394
	6 AB DAUGHTERS		11	5691	5.3	302		4	15	7513 369 2 4988 227
	3 PAIRED AB DAU		6	5482	5.7	310		2	11200	515 2 3780 182
	DIFF. 3 PAIRS 0002-0003-0002			-445	.5	2			-1460	-31 -717 -4
	DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 8500 - 9499-	4 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU	9 1 1	4528 6720 9310	5.0 6.0 5.4	226 403 505	2 1 1	14 15	6706 323 2 4988 227 8320 416 2 8212 436 8320 416
482805 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 22-003	CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 7500 - 8499- NO REPORT---	1 AB DAU 3 AB DAU 2 AB DAU	3 5 3	4003 6737 4965	5.6 5.6 4.6	225 376 229	1 3 3	26 11	5037 258 3 5617 251 8338 406 2 3777 182 8338 406 1 5570 247
	1 AB DAUGHTERS		1	6890	5.5	378				
	3 PAIRED AB DAU		3	7720	5.9	454				
	DIFF. 3 PAIRS 0001-0002-0001			-833	.8	21				
	DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 8500 - 9499-	4 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU	9 1 1	4528 6720 9310	5.0 6.0 5.4	226 403 505	2 1 1	14 15	6706 323 2 4988 227 8320 416 2 8212 436 8320 416



TABLE 7.—DAUGHTER-AVERAGE OF SIREs IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY AV.			YEARLY HERD AV.			
						NO. DAUS.	RECORDS NO.	MILK LB.	FAT LB.	RECORDS NO.	MILK LB.	FAT LB.
JERSEY												
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	1 AB DAU	1	6890	5.5	378						
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT----	1 AB DAU	1	6890	5.5	378						
482807 AB STUD, 22-003	55 AB DAUGHTERS		130	9294	5.1	473	18	25	9473	475	1 8943 461	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB DAU	2	6385	4.9	310						
	6500 - 7499--	10 AB DAU	18	7095	5.5	386	1	41	8900	480	1 8949 500	
	7500 - 8499--	5 AB DAU	12	8068	5.2	417	2	8	8750	458	1 7821 411	
	8500 - 9499--	16 AB DAU	43	9059	5.2	470	4	25	8942	442	1 7848 409	
	9500 - 10499--	13 AB DAU	32	9995	5.2	521	6	42	9896	502	1 9874 508	
	10500-11499--	5 AB DAU	9	10887	4.8	517	3	8	9453	463	1 8822 440	
	11500-12499--	1 AB DAU	1	12050	4.4	527	1	7	9670	461	1 10355 509	
	12500-13499--	3 AB DAU	11	12789	4.7	603					2 10383 541	
	13500-14499--	1 AB DAU	2	13750	3.8	524	1	10	10950	494	1 7488 372	
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	1 AB DAU	1	8280	5.7	471	1	15	8120	430	1 9745 516	
	8500 - 9499--	9 AB DAU	18	9225	5.3	484	9	23	9041	461	1 7992 421	
	9500 - 10499--	6 AB DAU	9	10339	5.2	528	6	34	9928	496	1 10003 505	
	10500-11499--	2 AB DAU	3	12275	4.7	557	2	10	10750	492	1 8922 441	
	NO REPORT----	37 AB DAU	99	9007	5.1	457					2 10383 541	
482860 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 11-001	18 AB DAUGHTERS 10 PAIRED AB DAU DIFF. 10 PAIRS 0000-0007-0002		41	6793	5.5	370	6	10	7425	361	2 7342 381	
			21	6900	5.4	375		11	7300	350	2 7870 360	
				-1601	.4	-46			-334	-7		-251 -7
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	10 AB DAU	16	5740	5.6	319	2	14	6509	337	3 6809 353	
	6500 - 7499--	2 AB DAU	9	6824	4.9	333	1	8	7225	376	2 6824 345	
	7500 - 8499--	2 AB DAU	7	7674	5.5	418	2	8	8166	425	3 8264 438	
	8500 - 9499--	4 AB DAU	9	8969	5.5	493	1	8	7477	385	2 7080 363	
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB DAU	3	6417	5.1	327	1	4	5917	307	3 6413 330	
	6500 - 7499--	2 AB DAU	5	6896	5.5	375	2	16	7289	376	2 7143 370	
	7500 - 8499--	3 AB DAU	15	7445	5.3	390	3	8	8019	409	2 7784 406	
	NO REPORT----	12 AB DAU	18	6644	5.5	368						
482861 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 23-005	149 AB DAUGHTERS 51 PAIRED AB DAU DIFF. 51 PAIRS 0024-0039-0029		235	7348	5.5	401	74	14	7476	384	1 7769 408	
			76	7084	5.6	398		11	8480	439	2 8450 369	
				-263	.3	12			-348	3		-520 -14
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	44 AB DAU	73	5588	5.6	311	26	12	6931	350	1 6761 350	
	6500 - 7499--	27 AB DAU	39	6531	5.5	363	13	16	7221	369	1 8062 419	
	7500 - 8499--	45 AB DAU	73	7624	5.5	429	20	14	7798	403	1 7987 426	
	8500 - 9499--	17 AB DAU	28	8930	5.3	468	8	17	7778	414	1 8730 471	
	9500 - 10499--	10 AB DAU	16	9938	5.4	537	4	14	8863	461	1 9115 482	
	10500-11499--	3 AB DAU	3	10940	5.5	597	2	13	8455	443	1 8764 465	
	11500-12499--	3 AB DAU	3	12173	5.0	611	1	26	8570	416	1 8720 421	
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	15 AB DAU	18	5858	5.3	314	15	7	5909	308	1 6931 359	
	6500 - 7499--	25 AB DAU	34	6777	5.4	364	25	11	6891	344	1 6986 358	
	7500 - 8499--	18 AB DAU	37	7832	5.7	443	18	16	8043	422	2 8226 442	
	8500 - 9499--	9 AB DAU	14	8274	5.5	445	9	25	8751	455	1 8447 444	
	9500 - 10499--	6 AB DAU	8	7526	5.1	386	6	18	9620	487	1 9518 488	
	10500-11499--	1 AB DAU	2	9590	5.4	520	1	19	11030	565		
	NO REPORT----	75 AB DAU	122	7564	5.5	415					1 8572 400	
483234 AB STUD, 73-003	1 AB DAUGHTERS		1	6060	4.4	268						
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	6060	4.4	268						
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT----	1 AB DAU	1	6060	4.4	268						
483469 AB STUD, 91-001	22 AB DAUGHTERS		64	8601	5.4	460	19	9	8734	468	2 8745 470	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB DAU	2	5095	5.7	286	1	9	5250	274		
	6500 - 7499--	1 AB DAU	4	7393	5.0	373	1	5	8218	460	1 8829 502	
	7500 - 8499--	6 AB DAU	12	8041	5.5	443	5	14	9251	486	1 8695 454	
	8500 - 9499--	7 AB DAU	18	8822	5.2	461	7	9	8685	467	1 8719 463	
	9500 - 10499--	4 AB DAU	19	9865	5.3	521	4	6	9122	496	2 9062 509	
	10500-11499--	1 AB DAU	8	10581	5.5	578	1	5	8943	467	4 8494 444	
	11500-12499--	1 AB DAU	1	11590	5.3	620					1 8262 439	
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	5390	4.9	263	1	9	5250	274		
	7500 - 8499--	8 AB DAU	21	8524	5.2	438	8	11	8254	436	1 8180 432	
	8500 - 9499--	6 AB DAU	26	9439	5.4	508	6	8	9215	501	2 9218 506	
	9500 - 10499--	3 AB DAU	11	8883	5.5	487	3	8	9604	520	2 9124 487	
	10500-11499--	1 AB DAU	1	7860	5.5	436	1	5	10560	553	1 9494 519	
	NO REPORT----	3 AB DAU	4	8165	5.8	466					1 8262 439	
483727 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 21-001	52 AB DAUGHTERS 83 PAIRED AB DAU DIFF. 83 PAIRS 0045-0020-0039		84	7696	5.0	386	14	22	8364	421	2 8005 397	
			147	8020	5.1	406						
				252	-1	2			-408	-25		-186 -7
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	10 AB DAU	21	5809	5.1	295	4	15	7814	403	2 7719 373	
	6500 - 7499--	12 AB DAU	17	6953	5.1	356	2	19	8150	403	1 7816 390	
	7500 - 8499--	15 AB DAU	23	7652	5.0	387	2	34	8690	429	2 8240 407	
	8500 - 9499--	8 AB DAU	11	8935	4.8	428	4	14	8547	426	2 8189 412	
	9500 - 10499--	4 AB DAU	6	9708	5.2	498	1	20	8130	422	1 8666 436	
	10500-11499--	3 AB DAU	6	11191	4.8	536	1	65	9840	500	1 8186 428	
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1 AB DAU	3	6347	5.2	330	1	16	6595	341	3 7089 357	
	7500 - 8499--	7 AB DAU	10	7742	5.0	389	7	15	8002	399	1 7786 390	
	8500 - 9499--	5 AB DAU	9	7869	5.0	391	5	24	8931	452	2 8389 427	
	9500 - 10499--	1 AB DAU	4	11493	4.7	539	1	65	9840	500	1 8186 428	
	NO REPORT----	38 AB DAU	58	7600	5.0	382					2 7963 346	
483844 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 31-001	7 AB DAUGHTERS 25 PAIRED AB DAU DIFF. 25 PAIRS 0014-0013-0009		11	7344	5.0	364	5	23	7937	392	1 8018 405	
			50	7195	5.1	369		6	8170	415	2 8060 408	
				-515	.0	-23			-543	-27		-624 -40
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	3950	5.4	212	1	45	6460	335	1 6246 319	
	6500 - 7499--	2 AB DAU	5	7001	4.7	327	1	7	6645	316	1 8567 423	
	7500 - 8499--	2 AB DAU	3	7703	5.0	382	1	3	8800	401	2 8895 445	

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY AV.				YEARLY HERD AV.			
						NO. DAUS.	NO. RECORDS	MILK LB.	FAT LB.	NO. RECORDS	MILK LB.	FAT LB.	NO. DAUS.
JERSEY													
	8500 - 9499-	2 AB OAU	2	9025	5.1	460	2	31	8890	454	1	8192	418
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	3950	5.4	212	1	45	6460	335	1	6246	319
	6500 - 7499-	1 AB OAU	3	7267	4.8	346	1	7	6465	316	1	8567	423
	7500 - 8499-	1 AB OAU	1	9460	5.0	470	1	47	8370	432	1	8480	439
	8500 - 9499-	2 AB OAU	3	8148	4.9	400	2	9	9105	439	2	8399	421
	NO REPORT---	2 AB OAU	3	7218	5.0	362							
483908													
LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 13-001	6 AB DAUGHTERS	15	7663	5.7	429	1	44	9630	541	1	9439	538	
	16 PAIRED AB OAU DIFF. 16 PAIRS 0012-0014-0014	35 431	7375 4.1	5.7 54	424 54			-5340	-247		-5149	-244	
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	4290	6.8	294	1	44	9630	541	1	9439	538
	7500 - 8499-	3 AB OAU	11	8045	5.4	433							
	8500 - 9499-	2 AB OAU	3	8778	5.6	489							
CONTEMP. MILK GROUP	9500 - 10499-	1 AB OAU	1	4290	6.8	294	1	44	9630	541	1	9439	538
	NO REPORT---	5 AB OAU	14	8338	5.5	455							
484019													
LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 23-004	105 AB DAUGHTERS	262	7569	5.3	398	54	15	7836	424	2	7977	434	
	82 PAIRED AB OAU DIFF. 82 PAIRS 0050-0031-0038	226 13	7857 -1	5.4 -9	421 -9			12	8320 336	432 14	3	8340 82	428 -2
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	24 AB OAU	39	5252	5.3	279	6	12	7380	398	1	6972	367
	6500 - 7499-	24 AB OAU	54	6720	5.1	346	7	13	7760	405	3	7570	417
	7500 - 8499-	24 AB OAU	65	7980	5.2	416	19	12	7568	408	2	8217	449
	8500 - 9499-	19 AB OAU	60	8922	5.4	481	13	15	7910	439	2	8090	443
	9500 - 10499-	9 AB OAU	24	10123	5.2	527	6	26	8405	452	2	8483	464
	10500-11499-	4 AB OAU	18	10904	5.2	564	2	26	8810	497	2	8562	479
	11500-12499-	1 AB OAU	2	11675	5.4	624	1	20	9850	521	1	10268	544
	NO REPORT---	51 AB OAU	108	6930	5.1	354							
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	6 AB OAU	15	7507	5.2	384	6	9	6174	328	1	6673	358
	6500 - 7499-	11 AB OAU	25	7430	5.3	394	11	9	6777	371	1	7246	397
	7500 - 8499-	24 AB OAU	79	8507	5.5	466	24	18	8020	441	3	8314	461
	8500 - 9499-	10 AB OAU	29	8768	5.3	466	10	17	8877	483	2	9153	496
	9500 - 10499-	3 AB OAU	6	7562	5.3	392	3	16	10094	483	2	10343	528
NO REPORT---	51 AB OAU	108	6930	5.1	354					1	5294	251	
484031													
LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 31-001	43 AB DAUGHTERS	70	8509	4.9	419	29	11	8836	442	1	8327	416	
	46 PAIRED AB OAU DIFF. 46 PAIRS 0028-0011-0029	71 691	8668 -2	4.9 25	429 25			11	9220 129	455 4	2	8130 227	407 6
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	5 AB OAU	10	4943	4.6	230	2	20	7578	374	2	7982	404
	6500 - 7499-	6 AB OAU	10	6918	5.2	359	3	14	10813	514	1	7938	406
	7500 - 8499-	12 AB OAU	20	8077	5.0	403	8	13	8317	415	1	7646	386
	8500 - 9499-	7 AB OAU	12	8922	4.8	428	5	6	8210	405	2	8423	411
	9500 - 10499-	10 AB OAU	15	10153	4.9	499	8	11	8968	457	1	9380	466
	10500-11499-	1 AB OAU	1	10800	5.3	578	1	10	8840	431	1	8142	395
	11500-12499-	1 AB OAU	1	11690	4.6	541	1	5	9550	492	1	10246	512
	15500-16499-	1 AB OAU	1	16280	4.7	767	1	7	10930	590	1	10246	512
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	2 AB OAU	2	8115	4.8	384	2	5	6230	298	1	6273	307
	6500 - 7499-	7 AB OAU	13	7590	4.9	378	7	17	7099	359	1	7573	382
	7500 - 8499-	4 AB OAU	9	8578	4.6	398	4	20	8093	405	2	8050	406
	8500 - 9499-	9 AB OAU	15	9196	5.2	476	9	7	9008	456	1	9073	441
	9500 - 10499-	3 AB OAU	4	10783	4.7	506	3	8	9767	510	1	10083	512
	10500-11499-	1 AB OAU	1	16280	4.7	767	1	7	10930	590	1	10246	512
	11500-12499-	1 AB OAU	5	9038	5.7	515	1	8	11530	543	2	10028	476
	12500-13499-	1 AB OAU	1	8450	5.1	434	1	5	12990	588	1	9380	466
	15500-16499-	1 AB OAU	4	7440	5.7	425	1	2	15900	720	1	6943	387
	NO REPORT---	14 AB OAU	16	7564	4.8	362					2	8306	437
484318													
AB STUO, 91-001	43 AB DAUGHTERS	104	7647	5.2	395	31	10	8372	442	2	8332	445	
	46 PAIRED AB OAU DIFF. 46 PAIRS 0028-0011-0029	71 691	8668 -2	4.9 25	429 25			11	9220 129	455 4	2	8130 227	407 6
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	6 AB OAU	11	5479	5.3	286	6	8	7165	370	1	6396	322
	6500 - 7499-	16 AB OAU	34	6988	5.3	371	11	12	8096	431	1	8391	450
	7500 - 8499-	11 AB OAU	27	7984	5.1	406	8	8	8837	470	2	8518	460
	8500 - 9499-	5 AB OAU	12	8979	5.0	445	3	6	8791	446	2	9617	463
	9500 - 10499-	4 AB OAU	16	9752	5.3	518	3	12	10136	554	3	9974	591
	11500-12499-	1 AB OAU	4	12385	4.5	556							
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	2 AB OAU	5	5033	5.4	267	2	8	5429	286	2	5074	254
	6500 - 7499-	4 AB OAU	9	6303	5.2	334	4	10	6898	371	2	7193	380
	7500 - 8499-	8 AB OAU	16	7375	5.3	389	8	9	7796	405	1	8364	424
	8500 - 9499-	12 AB OAU	29	7653	5.1	390	12	11	8915	480	2	9092	505
	9500 - 10499-	3 AB OAU	6	8617	5.2	451	3	7	9883	517	2	9554	523
	10500-11499-	2 AB OAU	2	8975	4.6	409	2	7	11040	556	1	7990	400
	11500-12499-	1 AB OAU	37	8241	5.2	429							
	NO REPORT---	12 AB OAU	37	8241	5.2	429							
484418													
AB STUO, 63-005	1 AB DAUGHTERS	7	8169	5.1	421	1	22	7124	362	2	6481	330	
	28 PAIRED AB OAU DIFF. 28 PAIRS 0009-0017-0010	53 -931	6653 -2	5.4 -32	348 32			14	7359 -1171	383 -47	2	7332 -1124	370 -39
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	10 AB OAU	11	4808	5.8	274	9	11	6895	359	1	7027	362
	6500 - 7499-	2 AB OAU	4	7305	5.7	416	1	12	8187	426	3	7696	397
	7500 - 8499-	4 AB OAU	7	8032	5.1	407	2	14	7652	416	3	7874	401
	9500 - 10499-	3 AB OAU	6	9898	4.8	474	2	13	8539	436	3	7842	398
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	4 AB OAU	5	5051	6.0	298	4	15	6431	341	1	6619	342
	6500 - 7499-	3 AB OAU	3	4290	5.5	236	3	11	7017	377	1	7372	377
	7500 - 8499-	6 AB OAU	11	7270	5.4	393	6	10	7933	403	2	7657	394

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE'S IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATION AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO. DAUS.	CONTEMPORARY MILK NO.	AV. LB.	YEARLY MILK NO.	HERO LB.	AV. FAT LB.			
JERSEY														
484663 LAST TABULATION, 07-60 AB STU0, 33-001	8500 - 9499- NO REPORT---	1 AB OAU 5 AB OAU	3 5	8487 7574	5.8 5.3	439 384	1	15	8648	451	397			
	1 AB DAUGHTERS 7 PAIRED AB OAU DIFF. 7 PAIRS 0003-0004-0002	3 8	8487 6221	5.8 5.5	490 345		5	9830	481	1	438			
	0AU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499- NO REPORT---	1 AB OAU 3	8487 8487	5.8 5.8	490 490								
484691 LAST TABULATION, 07-60 AB STU0, 92-001	18 AB DAUGHTERS 20 PAIRED AB OAU DIFF. 20 PAIRS 0012-0006-0011	33 50	8839 9730	5.1 5.3	446 517	11 11	12 11	9119 11550	452 633	2 2	459 508			
	0AU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500 - 11499- 11500 - 12499-	2 AB DAU 2 AB DAU 3 AB DAU 4 AB DAU 4 AB DAU 2 AB DAU 1 AB DAU	3 2 3 11 8 1 3	6293 6780 7920 9122 9968 10615 11603	5.7 4.8 5.5 5.2 4.9 4.3 5.1	360 328 439 469 487 458 596	1 3 3 2 3 1 1	8 8 18 9388 9206 9590 9587	439 451 445 458 454 416 507	2 1 1 2 2 2 3	8410 8655 8873 8873 9405 9339 9904	437 469 461 474 404 522	
	CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- NO REPORT---	2 AB OAU 2 AB OAU 4 AB OAU 7 AB OAU	3 10 7 13	7198 9023 10303 8339	5.7 5.1 5.1 4.9	412 460 523 402	2 5 4 1	15 16 9662	423 457 461	2 2 2 2	8467 9062 9860 8628	445 474 473 383	
484713 AB STU0, 21-003	16 AB DAUGHTERS	58	8668	5.4	468	4	5	9901	526	4	536			
0AU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 11500 - 12499-	1 AB DAU 3 AB DAU 4 AB DAU 3 AB DAU 4 AB DAU 1 AB DAU	2 7 17 9 18 5	6350 7709 8232 8760 9879 12256	5.4 5.6 5.5 5.2 5.4 4.9	340 401 454 456 535 611								
	CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500 - 11499- NO REPORT---	1 AB OAU 2 AB OAU 1 AB OAU 12 AB OAU	1 6 5 46	8610 8543 8432 8713	5.9 5.0 6.0 5.4	506 427 508 468	1 2 1 1	2 5 6 11004	455 541 568	1 5 5 5	10628 9099 11050	566 467 576	
	484840 LAST TABULATION, 07-60 AB STU0, 23-008	37 AB DAUGHTERS 37 PAIRED AB OAU DIFF. 37 PAIRS 0017-0022-0018	74 65	7403 7785	5.4 5.3	394 410	20 10	16 10	8092 9160	428 446	2 2	8263 8670	438 417	
0AU. MILK PRODUCTION		UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 10500 - 11499- 11500 - 12499-	11 AB OAU 8 AB OAU 9 AB OAU 6 AB OAU 2 AB OAU 1 AB OAU	16 14 24 13 5 2	5632 6695 7961 8764 11312 11530	5.6 5.3 5.3 5.3 5.4 4.6	316 348 421 466 613 522	5 4 5 5 1 1	11 12 16 23 15	7526 8369 7568 8933 8223	392 446 407 466 449	1 1 3 3 2	7833 8360 8523 9153 10059	404 353 465 474 526
CONTEMP. MILK GROUP		UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- NO REPORT---	1 AB DAU 4 AB DAU 10 AB DAU 2 AB DAU 3 AB DAU 17 AB DAU	1 10 21 3 5 34	6080 6858 7575 7335 8189 7377	5.8 5.2 5.8 5.9 5.1 5.2	353 352 432 430 414 377	1 4 10 2 3 3	14 15 15 37 7 7	6450 7303 7948 8745 9733	346 390 429 448 489	1 1 2 2 1	7194 7852 7766 9031 11024	377 413 426 450 498
484859 LAST TABULATION, 07-60 AB STU0, 93-075	10 AB DAUGHTERS 6 PAIRED AB OAU DIFF. 6 PAIRS 0001-0001-0001	20 8	10241 9526	5.5 5.3	552 504	10 6	29 10	10154 10810	533 555	1 1	10449 9740	558 492		
	0AU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 12500 - 13499- 14500 - 15499-	2 AB DAU 2 AB DAU 4 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU	6 3 9 1 1	8235 8835 10124 12680 15100	6.1 5.3 5.7 4.6 4.6	503 466 578 583 692	2 2 4 1 1	20 26 37 27 27	9965 10420 10253 9880 9860	521 524 532 558 558	2 1 1 1 1	10132 9930 10737 10737 10737	544 534 572 572 572
	CONTEMP. MILK GROUP	9500 - 10499- 10500 - 11499-	7 AB OAU 3 AB OAU	13 7	10452 9749	5.4 5.7	551 556	7 3	22 46	10001 10510	538 521	1	10449	558
484918 LAST TABULATION, 07-60 AB STU0, 35-075	5 AB DAUGHTERS 10 PAIRED AB OAU DIFF. 10 PAIRS 0006-0008-0007	11 16	8314 7227	5.5 5.7	459 409	4 6	15 6	8058 9240	417 471	2 2	8468 7770	443 402		
	0AU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499- 7500 - 8499- 9500 - 10499-	2 AB DAU 2 AB DAU 1 AB DAU	3 5 3	7438 8212 10270	5.3 5.8 5.6	391 471 574	2 1 1	18 16 7	7580 8465 8607	373 430 453	1 1 3	7843 9505 8680	398 501 474
	CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- 8500 - 9499- NO REPORT---	3 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU	6 3 2	7619 10270 8440	5.5 5.6 5.4	422 574 455	3 1 1	17 7 7	7875 8607	405 453	1 3	8397 8680	432 474
484920 AB STU0, 91-001	38 AB DAUGHTERS	102	7727	5.5	422	22	12	8169	423	2	7974	404		
0AU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500 - 11499-	7 AB OAU 12 AB DAU 5 AB DAU 9 AB DAU 4 AB DAU 1 AB DAU	11 35 18 25 9 4	5339 7079 7986 8953 9932 11063	5.5 5.7 5.7 5.2 5.4 5.3	292 404 451 465 529 586	5 8 3 5 1 1	6 9 11 21 36	7177 7924 8799 9062 8740	363 406 469 478 456	2 2 2 2 1	6617 8028 8956 8574 7674	324 412 470 424 396	
	CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499-	1 AB DAU 2 AB DAU 11 AB DAU 6 AB DAU 1 AB DAU	2 2 38 17 2	3690 6705 6733 8886 7885	5.4 5.9 5.8 5.2 5.5	209 390 461 461 431	1 2 11 6 1	6 5 8 24 16	4870 6995 8000 8665 10300	210 379 411 454 543	2 2 2 2 1	4050 7871 8235 9625	191 406 413 535



SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO. RECORDS OAU.S.	CONTEMPORARY MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY RECORDS NO.	HERO MILK LB.	AV. FAT LB.		
484938 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 72-001	10500-11499- ND REPORT----	1 AB OAU 16 AB OAU	JERSEY 5 36	8538 8282	5.5 5.3	468 441	1	6	10574	554	2 10214 1 7728	449 379	
	2 AB DAUGHTERS 3 PAIRED AB OAU DIFF. 3 PAIRS 0000-0000-0000		4	7694 8487	5.0 4.7	381 218							
				-1493	-5.1	-104							
	OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499- 7500 - 8499-	1 AB OAU 1 AB OAU	1	7240 8147	4.9 5.0	353 409						
484992 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 35-005	NO REPORT----	2 AB OAU	4	7694	5.0	381							
	15 AB DAUGHTERS 9 PAIRED AB OAU DIFF. 9 PAIRS 0004-0008-0005		30	7249 6837	5.4 5.3	388 367	10	12	6962 6554	367 329	2 7491 1 7260	391 404	
				210	4.6	46			12	15	-896	-38	
	OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499-	6 AB OAU 3 AB OAU 3 AB OAU 2 AB OAU 1 AB OAU	14 7 4 3 2	5866 6968 8225 9030 9900	5.5 5.6 5.3 5.5 4.5	320 386 439 490 448	5 1 2 2 2	13 17 9 11	6746 6710 7463 7130	352 335 308 378	2 7081 2 7081 1 7804 2 9227	369 404 488
485008 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 63-002	CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- ND REPORT----	2 AB OAU 6 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU 5 AB OAU	3 15 2 2 8	6765 6634 8495 9030 7575	5.4 5.4 5.3 5.5 5.4	370 356 454 495 400	2 6 1 1	9 14 9 12	6040 6821 8045 8570	315 356 444 458	1 6823 2 7278 1 8045 2 9227	352 380 488
	25 AB DAUGHTERS 30 PAIRED AB OAU DIFF. 30 PAIRS 0009-0019-0013		61 69	6835 6679	5.3 5.1	358 342	2	41	8461	435	1 9145	362	
				-673	4.1	-27			1173	52	353	134	
	OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499- 10500-11499-	8 AB OAU 8 AB OAU 5 AB OAU 2 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU	17 16 13 11 1 3	4785 6867 7763 9033 9770 11017	5.4 5.3 5.0 5.2 4.9 5.5	260 361 393 472 478 610	1	8	8732	446	1 9145	362
485089 AB STUD, 65-004	CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- 8500 - 9499- ND REPORT----	1 AB OAU 1 AB OAU 23 AB OAU	1 5	9770 9498 6592	4.9 5.2 5.3	478 496 347	1 1	74 8	8190 8732	424 446	1 9145	362
	2 AB DAUGHTERS		2	7795	5.1	394	1	49	10220	447	1 8251	373	
	OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499- 8500 - 9499-	1 AB OAU 1 AB OAU	1 1	6530 9060	4.9 5.2	317 471	1	49	10220	447	1 8251	373
	CONTEMP. MILK GROUP	9500 -10499- ND REPORT----	1 AB OAU 1 AB OAU	1 1	6530 9060	4.9 5.2	317 471	1	49	10220	447	1 8251	373
485146 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 34-001	9 AB DAUGHTERS 1 PAIRED AB OAU DIFF. 1 PAIRS 0000-0000-0000		18 1	7967 8110	5.1 4.6	402 374	3	10	7276 7950	372 410	2 7585 1 7700	394 391	
				-340	-4.3	-40			325	34	16	12	
	OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499-	1 AB OAU 3 AB OAU 3 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU	4 6 5 1 2	6320 7339 8038 8880 10375	6.1 5.3 4.9 4.8 4.3	384 387 397 428 449	1 1 1 1	8 11 11	7095 6973 7760	371 343 401	3 7390 2 6993 1 8371	391 352 439
	CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 7500 - 8499- ND REPORT----	2 AB OAU 1 AB OAU 6 AB OAU	7 1 10	6962 8880 8151	5.7 4.8 5.0	395 428 399	2 1	10 11	7034 7760	357 401	3 7192 1 8371	372 439
485170 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 21-001	102 AB DAUGHTERS 84 PAIRED AB OAU DIFF. 84 PAIRS 0043-0023-0038		217 184	7684 7781									



TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LBS.	TEST PCT.	FAT LBS.	305-DAY DAUS.	CONTEMPORARY NO.	MILK LBS.	FAT LBS.	YEARLY RECORDS NO.	MILK LBS.	FAT LBS.
JERSEY												
485425	1 AB DAUGHTERS	2	8925	4.9	436							
AB STUD, 92-002												
DAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499- 1 AB DAU	2	8925	4.9	436							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT--- 1 AB DAU	2	8925	4.9	436							
485887	16 AB DAUGHTERS	32	7386	5.2	380	15	20	7221	379	1	7368	384
LAST TABULATION, 07-60	12 PAIRED AB DAU	16	7258	5.3	385							
AB STUD, 48-001	DIFF. 12 PAIRS 0004-0007-0004		-677	.2	-23			184	3		6	13
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 4 AB DAU	5	4876	5.6	272	3	19	6058	316	1	6344	331
	6500 - 7499- 2 AB DAU	3	7008	5.3	367	2	26	7775	419	1	7483	350
	7500 - 8499- 9 AB DAU	15	7936	5.1	408	7	19	7006	363	1	6915	364
	8500 - 9499- 2 AB DAU	5	8781	4.7	408	2	18	8068	402	2	8687	475
	9500 - 10499- 1 AB DAU	4	9725	5.5	531	1	21	9410	551	1	9679	544
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 4 AB DAU	8	6337	5.5	347	4	28	6126	317	1	6284	332
	6500 - 7499- 7 AB DAU	11	7504	5.0	372	7	15	6844	350	1	6818	356
	7500 - 8499- 1 AB DAU	1	7960	5.0	406	1	5	7960	405			
	8500 - 9499- 2 AB DAU	6	8355	5.4	445	2	30	9175	524	1	9167	457
	9500 - 10499- 1 AB DAU	3	8527	5.3	446	1	20	9565	506	2	8687	475
	NO REPORT--- 3 AB DAU	3	7053	5.2	370							
486157	13 AB DAUGHTERS	19	6989	5.4	374	11	13	7285	379	2	7221	374
LAST TABULATION, 07-60	9 PAIRED AB DAU	10	7000	5.4	375			9560	498	1	7520	384
AB STUD, 35-002	DIFF. 9 PAIRS 0004-0004-0004		-966	.1	-44			-367	-10		51	11
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6 AB DAU	7	5498	5.8	518	5	13	7247	386	1	7090	368
	6500 - 7499- 3 AB DAU	5	7057	4.9	347	3	17	7113	357	2	6836	350
	7500 - 8499- 1 AB DAU	2	7575	4.8	362	1	9	6410	326	2	6426	341
	8500 - 9499- 2 AB DAU	4	8715	5.3	457	1	7	7163	375	3	7136	375
	11500-12499- 1 AB DAU	1	11690	5.4	633	1	16	8990	469	1	9647	498
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 1 AB DAU	2	7575	4.8	362	1	9	6410	326	2	6426	341
	6500 - 7499- 7 AB DAU	12	6597	5.4	353	7	14	6974	360	2	6988	361
	7500 - 8499- 2 AB DAU	2	5325	5.8	298	2	13	7960	425			
	8500 - 9499- 1 AB DAU	1	11690	5.3	633	1	16	8990	469	1	9647	498
	NO REPORT--- 2 AB DAU	2	7380	5.5	400							
486158	1 AB DAUGHTERS	1	4230	5.0	214							
LAST TABULATION, 07-60	2 PAIRED AB DAU	3	7225	5.2	378	7		8610	401	1	8240	373
AB STUD, 32-075	DIFF. 2 PAIRS 0001-0000-0001		-1700	.1	-81							
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 1 AB DAU	1	4230	5.0	214							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT--- 1 AB DAU	1	4230	5.0	214							
486323	59 AB DAUGHTERS	74	7516	5.2	389	32	18	8587	442	1	9032	451
LAST TABULATION, 07-60	24 PAIRED AB DAU	28	7203	5.1	368			10370	525	1	8530	450
AB STUD, 14-001	DIFF. 24 PAIRS 0007-0008-0006		-851	-.1	-54			-660	-28		-1329	-52
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 19 AB DAU	23	5694	5.1	293	8	18	8378	443	1	8888	443
	6500 - 7499- 8 AB DAU	9	7044	5.2	364	2	18	8680	432	1	9700	448
	7500 - 8499- 13 AB DAU	14	7915	5.4	427	8	13	8883	451	1	9096	464
	8500 - 9499- 15 AB DAU	23	8933	5.1	457	11	22	8947	436	2	8846	455
	9500 - 10499- 2 AB DAU	3	10368	4.9	497	2	11	8553	432	1	9025	456
	10500-11499- 2 AB DAU	2	10630	5.2	547	1	27	9330	460	1	9897	566
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 1 AB DAU	1	8770	4.8	422	1	9	6090	336	1	7641	408
	6500 - 7499- 6 AB DAU	9	7307	5.5	398	6	11	7149	380	2	7745	410
	7500 - 8499- 9 AB DAU	14	8345	5.0	417	9	27	7938	414	2	8609	447
	8500 - 9499- 12 AB DAU	16	7887	5.3	416	12	19	9137	473	1	9028	473
	9500 - 10499- 2 AB DAU	3	7425	5.5	397	2	12	9665	496	2	9205	472
	12500-13499- 2 AB DAU	2	8235	5.5	453	2	5	12700	562	1	11652	536
	NO REPORT--- 27 AB DAU	29	7028	5.1	360					1	9866	446
486357	17 AB DAUGHTERS	48	7101	5.3	378	7	7	6589	350	2	6556	353
LAST TABULATION, 07-60	17 PAIRED AB DAU	37	7369	5.2	385			6470	343	2	6700	362
AB STUD, 43-002	DIFF. 17 PAIRS 0008-0009-0008		-181	.1	-3			980	47		1013	44
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 5 AB DAU	15	5380	5.3	286	1	5	6573	349	3	6111	332
	6500 - 7499- 5 AB DAU	18	6906	5.3	366	3	9	5901	326	2	6394	343
	7500 - 8499- 5 AB DAU	12	8007	5.3	420	2	4	7038	373	3	6639	362
	8500 - 9499- 1 AB DAU	2	9005	6.2	554	1	7	7775	378	1	7325	386
	9500 - 10499- 1 AB DAU	1	10250	5.0	516							
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 2 AB DAU	10	6994	5.5	380	2	5	5449	310	3	6013	328
	6500 - 7499- 3 AB DAU	13	7184	4.9	352	3	9	6638	356	3	6467	348
	7500 - 8499- 2 AB DAU	5	8721	5.6	463	2	6	7658	382	2	7235	387
	NO REPORT--- 10 AB DAU	20	6774	5.4	365							
486358	22 AB DAUGHTERS	62	7431	5.4	395	17	9	8122	436	3	8112	433
LAST TABULATION, 07-60	18 PAIRED AB DAU	52	7143	5.4	385			7650	410	3	7740	411
AB STUD, 43-002	DIFF. 18 PAIRS 0009-0012-0012		378	.1	25			-433	-21		-423	-18
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6 AB DAU	9	5688	5.6	317	3	12	7072	375	2	7558	398
	6500 - 7499- 6 AB DAU	25	6888	5.5	379	6	7	7725	431	3	7657	420
	7500 - 8499- 3 AB DAU	11	7802	5.0	388	2	10	8895	465	4	8830	461
	8500 - 9499- 5 AB DAU	13	9021	5.2	462	4	10	8658	463	2	8596	461
	9500 - 10499- 2 AB DAU	4	9762	5.3	516	2	6	9045	461	2	8626	440
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 2 AB DAU	4	5800	5.6	316	2	8	6158	322	2	6993	361
	6500 - 7499- 2 AB DAU	10	6852	5.5	373	2	7	6838	371	4	6631	362
	7500 - 8499- 5 AB DAU	18	7411	5.4	394	5	9	8006	443	3	8220	441
	8500 - 9499- 7 AB DAU	13	8528	5.5	462	7	10	8930	471	2	8573	456
	9500 - 10499- 1 AB DAU	3	8653	5.6	480	1	8	9547	510	3	9548	518
	NO REPORT--- 5 AB DAU	9	6554	5.1	325							
486514	7 AB DAUGHTERS	8	6784	5.3	360	6	7	8240	403	1	7779	388
LAST TABULATION, 07-60	8 PAIRED AB DAU	8	7973	5.4	429							
AB STUD, 43-001	DIFF. 8 PAIRS 0002-0007-0003		-745	.6	11			-1360	-37		-899	-22
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 4 AB DAU	5	6128	5.3	322	3	9	8463	426	1	8411	425
	6500 - 7499- 1 AB DAU	1	6750	5.7	386	1	4	7570	370	1	7074	358
	7500 - 8499- 1 AB DAU	1	7550	5.2	390	1	4	7570	370	1	7074	358
	8500 - 9499- 1 AB DAU	1	8680	5.3	461	1	5	8910	399	1	7292	334

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO. DAUS.	CONTEMPORARY NO. NO.	MILK LB.	FAT LB.	AV. RECURS NO.	HERO MILK LB.	AV. FAT LB.	
JERSEY													
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 10500-11499- NO REPORT---	1 AB OAU 3 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU	1 3 1 1 2	6300 6777 8680 5970 6210	5.4 5.5 5.3 4.9 5.2	340 369 461 291 325	1 3 1 1 1	11 5 8910 10830	331 389 399 521	1 1 1 1 1	7576 7681 7292 8764	389 385 334 448	
486680 AB STUO, 72-001	5 AB DAUGHTERS	6	6835	5.2	354								
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 8500 - 9499-	2 AB OAU 2 AB OAU 1 AB OAU	2 3 1	5910 6883 8590	5.3 5.2 5.1	312 354 439							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	5 AB OAU	6	6835	5.2	354							
486928 AB STUO, 50-001	12 AB DAUGHTERS	33	6618	5.5	361		11	10	7925	409	3	7974	421
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499-	6 AB OAU 2 AB OAU 1 AB OAU 3 AB OAU	9 9 1 9	5148 6820 7690 9065	5.6 5.9 5.6 5.1	286 399 433 459	5 2 1 3	9 13 7455 8772	398 374 398 444	2 2 3 2	8110 7414 7681 8612	433 393 419 443	
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 9500 - 10499- 10500-11499- NO REPORT---	1 AB OAU 4 AB OAU 4 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU	2 14 11 4 1 1	5170 6013 7692 8905 4710 5810	5.6 5.9 5.4 5.4 5.5 5.3	243 355 404 481 260 309	1 4 4 1 1 1	16 8 15 10057 10630	5475 279 423 492 515				
486929 AB STUO, 41-002	1 AB DAUGHTERS	6	7340	4.7	346								
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-	1 AB OAU	6	7340	4.7	346							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	1 AB OAU	6	7340	4.7	346							
486930 AB STUO, 34-001	11 AB DAUGHTERS	21	9020	4.8	433		3	6	8681	460	2	8312	432
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500-11499- 11500-12499-	1 AB OAU 1 AB OAU 2 AB OAU 1 AB OAU 3 AB OAU 2 AB OAU 1 AB OAU	1 2 5 1 9 4 1	4680 7005 9129 9190 7656 10885 11750	4.5 4.9 4.9 4.7 4.9 4.6 5.2	209 345 383 428 469 503 607							
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 7500 - 8499- 9500 - 10499- NO REPORT---	1 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU 8 AB OAU	1 4 1 15	7740 9633 11750 8762	4.8 4.1 5.2 4.7	368 496 607 412	1 1 1 1	5 6 10330	7390 448 523	1 3 3	7238 9385	387 477	
487046 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 13-001	4 AB DAUGHTERS 6 PAIRED AB OAU DIFF. 6 PAIRS 0005-0003-0004	6	8120	5.5	434		2	3	9935	400	1	9478	416
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 9500 - 10499-	1 AB OAU 2 AB OAU 1 AB OAU	1 2 1	3980 7215 9690	3.7 5.8 4.6	146 415 450	1 1 1	3 2	8620 11250	423 577	1 1	8371 10584	445 387
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499- 10500-11499- NO REPORT---	1 AB OAU 1 AB OAU 2 AB OAU	1 1 2	3980 9690 7215	3.7 4.6 5.8	146 450 415	1 1 2	3 2	8620 11250	423 377	1 1	8371 10584	445 387
487048 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 16-001	14 AB DAUGHTERS 15 PAIRED AB OAU DIFF. 15 PAIRS 0007-0010-0007	21	8210	5.7	466		7	19	10613	575	2	9884	488
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 10500-11499-	3 AB OAU 2 AB OAU 3 AB OAU 3 AB OAU 3 AB OAU	3 2 6 6 4	5950 6820 8063 8997 10755	5.7 5.4 5.3 5.6 5.3	339 367 511 507 572	1 1 1 3 1	27 8 12 16 21	13810 10300 9760 9937 10610	765 555 546 412 588	1 2 1 1	8982 10526 9756	488 503 478
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500-11499- 13500-14499- NO REPORT---	1 AB OAU 3 AB OAU 2 AB OAU 1 AB OAU 7 AB OAU	2 6 4 1 8	9250 7751 6683 5700 8195	5.5 5.8 5.0 5.5 4.7	507 450 578 311 457	1 3 2 1 1	13 22 12 27	8680 10040				

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF Sires IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AS COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS			MILK			FAT			305-DAY CONTEMPORARY AV.			YEARLY HERO AV.		
		NO.	LB.	PCT.	LB.	NO.	RECORDS	MILK LB.	FAT LB.	NO.	RECORDS	MILK LB.	FAT LB.			
JERSEY																
487489 AB STUO, 81-001	8500 - 9499--	6 AB DAU	8	8283	5.3	434	6	18	8992	459	1	8807	458			
	9500 - 10499--	2 AB OAU	5	9680	5.5	536	2	68	9733	509	1	9836	517			
	NO REPORT---	32 AB DAU	74	7733	5.3	411					1	10105	444			
		10 AB DAUGHTERS	45	7913	5.6	435	6	13	8403	467	2	8487	463			
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	4430	7.3	325										
	6500 - 7499--	2 AB OAU	8	7302	5.7	416	1	15	8117	447	2	8617	465			
	7500 - 8499--	2 AB OAU	9	7729	5.5	422	1	11	8525	469	2	8617	465			
	8500 - 9499--	5 AB OAU	27	8927	5.3	471	4	13	8443	472	3	8422	461			
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	3 AB OAU	15	8517	5.7	483	3	13	8270	460	2	8475	462			
	8500 - 9499--	1 AB OAU	17	8555	5.2	440	3	13	8535	474	2	8499	463			
	NO REPORT---	4 AB OAU	15	6977	5.9	396										
		8 AB DAUGHTERS	10	8816	5.3	463	6	10	8774	441	1	7862	395			
487501 AB STUO, 42-002	8500 - 8499--	3 AB OAU	3	7873	5.3	415	3	12	8943	437	1	7238	367			
	8500 - 9499--	3 AB OAU	5	8892	5.3	473	3	8	8605	445	1	8279	414			
	9500 - 10499--	1 AB OAU	1	9500	5.1	484										
	10500-11499--	1 AB OAU	1	10730	5.2	553										
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1 AB OAU	1	7600	5.4	407	1	7	6830	366	1	6377	337			
	7500 - 8499--	3 AB OAU	3	8853	5.6	494	2	12	8243	431	2	8189	415			
	8500 - 9499--	2 AB OAU	3	8655	5.0	422	2	4	9345	472	1	8458	411			
	10500-11499--	1 AB OAU	1	7680	5.3	408	1	22	10640	473	1	8099	396			
	NO REPORT---	2 AB OAU	2	10115	5.2	519										
		10 AB DAUGHTERS	32	7038	5.5	383	6	6	7715	394	3	7827	402			
487621 AB STUO, 33-002	UNDER 6500--	5 AB OAU	10	5773	5.7	328	2	7	6978	364	2	6816	367			
	6500 - 7499--	1 AB DAU	5	7232	4.8	346	1	5	7692	377	3	8052	398			
	7500 - 8499--	2 AB OAU	4	7605	5.7	428	1	5	7690	383	3	8226	414			
	9500 - 10499--	2 AB OAU	13	9536	5.3	496	2	7	8477	438	5	8527	432			
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB OAU	2	5250	6.1	320	1	12	6185	345	1	6475	372			
	7500 - 8499--	4 AB OAU	18	7580	5.1	383	4	5	7751	382	3	7960	396			
	8500 - 9499--	1 AB OAU	6	9543	5.4	511	1	6	9100	491	5	8650	455			
	NO REPORT---	4 AB DAU	6	6318	5.8	367										
487638 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 74-001	22 AB DAUGHTERS		38	7704	5.3	400	15	47	7878	409	1	7074	370			
	10 PAIRED AB DAU		25	9174	5.2	479										
	DIFF. 10 PAIRS		2754		.0	145			-321	-17		1331	93			
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	5 AB DAU	6	5220	5.4	281	3	64	7327	578						
		3 AB OAU	3	5437	5.3	281	3	51	7500	383	1	7074	370			
	7500 - 8499--	4 AB OAU	9	8120	5.2	421	2	66	7678	596						
	8500 - 9499--	7 AB DAU	13	8856	5.2	463	5	38	8254	432						
	9500 - 10499--	1 AB OAU	2	9670	5.4	533	1	33	8355	429	1	7074	370			
	10500-11499--	1 AB OAU	1	10920	4.7	509										
CONTEMP. MILK GROUP	11500-12499--	1 AB OAU	4	11820	4.9	579	1	4	8708	473						
	6500 - 7499--	7 AB OAU	7	5850	5.3	306	7	66	7317	377						
	7500 - 8499--	5 AB DAU	9	8629	5.3	452	5	38	8156	420	1	7074	370			
	8500 - 9499--	3 AB OAU	9	9755	5.1	492	3	18	8723	467						
	7 AB DAU	13	8019	5.3	417											
487640 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 74-002	4 AB DAUGHTERS	9	6643	5.6	376	1	2	7810	444							
	11 PAIRED AB OAU	19	8061	5.4	335	9	7730	393	2	9050	477					
	DIFF. 11 PAIRS		-656		.7	26			370	89						
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB OAU	2	5030	5.4	272										
	7500 - 8499--	2 AB OAU	7	8255	5.9	480	1	2	7810	444						
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	1 AB OAU	5	8180	6.6	533	1	2	7810	444						
	NO REPORT---	3 AB OAU	4	6130	5.3	324										
487692 AB STUO, 52-001	1 AB DAUGHTERS		2	9215	4.5	407										
	8500 - 9499--	1 AB OAU	2	9215	4.5	407										
487721 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 52-001	33 AB DAUGHTERS	59	7221	5.3	378	6	22	8939	440	1	8977	453				
	64 PAIRED AB OAU	126	7349	5.3	393		13	6360	321	3	6390	320				
	DIFF. 64 PAIRS		-0024		-.97	.0	-23		-743	-14		-1033	-27			
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	7 AB OAU	12	5291	5.6	292	1	10	6745	350	2	6589	328			
	6500 - 7499--	12 AB OAU	26	6947	5.3	369										
	7500 - 8499--	9 AB OAU	12	7871	5.1	409	2	34	8650	433	1	7576	419			
	8500 - 9499--	4 AB OAU	8	9118	5.1	458	2	11	9444	425	2	9574	459			
	10500-11499--	1 AB DAU	1	10560	5.2	546	1	32	10700	572	1	10497	562			
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1 AB DAU	3	4327	6.5	282	1	10	6745	350	2	6589	328			
	7500 - 8499--	2 AB OAU	5	8623	5.1	436	2	30	7914	394	1	9211	464			
	8500 - 9499--	1 AB OAU	1	7610	4.4	332	1	11	9330	467	1	10050	491			
	10500-11499--	2 AB OAU	3	9998	5.4	534	2	26	10865	516	2	10217	508			
	NO REPORT---	27 AB DAU	47	7004	5.3	367					1	7576	419			
487844 AB STUO, 21-001	2 AB DAUGHTERS		3	4788	5.1	244										
	UNDER 6500--	2 AB OAU	3	4788	5.1	244										
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	2 AB OAU	3	4788	5.1	244										
488182 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 21-001	103 AB DAUGHTERS	188	8032	5.1	409	62	24	8008	415	1	6514	433				
	34 PAIRED AB OAU	92	8161	5.0	412											
	DIFF. 34 PAIRS		198		-.1	5			-63	-7		-236	-9			
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	15 AB OAU	26	5853	5.3	308	11	19	7030	355	1	7097	359			
	6500 - 7499--	22 AB DAU	30	6688	5.1	343	13	25	7604	386	1	8078	409			
	7500 - 8499--	25 AB OAU	48	8042	5.0	452	13	24	8430	442	1	8550	435			
	8500 - 9499--	22 AB DAU	51	8940	5.1	407	14	25	7981	419	2	8478	449			
	9500 - 10499--	14 AB OAU	23	9870	5.1	504	9	31	9118	479	1	9450	481			
	10500-11499--	4 AB OAU	9	11121	5.0	554	2	18	8470	444	2	10780	484			
	11500-12499--	1 AB OAU	1	11920	4.4	525					1	9914	458			



TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO. RECORDS	CONTEMPORARY MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY RECORDS	HERO MILK LB.	AV. FAT LB.		
JERSEY													
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	7 AB OAU	15	7176	4.9	346	7	10	5908	310	2	6441	342
	6500 - 7499--	12 AB OAU	18	6522	5.3	340	12	24	6986	343	1	7242	367
	7500 - 8499--	21 AB OAU	30	8128	5.2	419	21	29	8076	422	1	8312	427
	8500 - 9499--	16 AB OAU	26	8655	5.2	450	16	20	8945	471	1	9001	476
	9500 - 10499--	6 AB OAU	11	9155	5.0	461	6	39	9768	509	1	9457	493
	NO REPORT---	41 AB OAU	88	8165	5.0	410					1	10729	461
488243	88 AB DAUGHTERS	157	8437	5.3	445	57	26	8882	469	1	8899	470	
LAST TABULATION, 07-60	90 PAIRED AB OAU	169	8740	5.3	464	12	26	9920	525	2	9510	503	
AB STUO, 92-001	DIFF. 90 PAIRS 0046-0034-0039	25	-1	-10				-305	-20		-506	-28	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	12 AB OAU	16	5748	5.2	300	6	12	8085	426	1	8429	447
	6500 - 7499--	9 AB OAU	17	7045	5.4	380	7	19	8418	442	2	8558	456
	7500 - 8499--	22 AB OAU	38	7963	5.5	433	13	29	8419	439	2	8704	454
	8500 - 9499--	26 AB OAU	54	8995	5.3	475	19	28	9214	485	2	9097	477
	9500 - 10499--	11 AB OAU	20	9874	5.2	517	6	37	9529	522	1	9285	505
	10500-11499--	4 AB OAU	7	11292	5.0	560	3	18	9030	481	1	9658	506
	11500-12499--	4 AB OAU	5	11818	5.0	585	3	23	10023	523	1	9265	511
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	6450	5.3	340	1	1	5680	278	1	7423	396
	6500 - 8499--	23 AB OAU	36	8106	5.2	420	23	23	8085	426	1	8630	452
	8500 - 9499--	21 AB OAU	42	8761	5.2	456	21	33	9041	481	2	9093	484
	9500 - 10499--	8 AB OAU	15	8962	5.4	480	8	20	9807	513	2	9296	486
	10500-11499--	3 AB OAU	7	9598	5.7	543	3	18	11038	594	1	9712	513
	12500-13499--	1 AB OAU	1	11560	4.7	547	1	9	13210	677			
	NO REPORT---	31 AB OAU	55	8180	5.4	438					1	8709	514
488280	27 AB DAUGHTERS	54	8057	5.5	444	17	11	8176	424	2	8487	445	
LAST TABULATION, 07-60	27 PAIRED AB OAU	58	7715	5.3	412	6	26	8260	423	2	7850	410	
AB STUO, 31-005	DIFF. 27 PAIRS 0013-0011-0011		-38	.0	-2			22	21		-182	10	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	5 AB OAU	5	5794	5.7	331	2	4	7215	388	1	8589	475
	6500 - 7499--	3 AB OAU	4	7113	5.7	403	2	8	7883	404	2	7412	391
	7500 - 8499--	10 AB OAU	20	8085	5.4	433	8	10	8358	427	2	8556	439
	8500 - 9499--	3 AB OAU	5	8939	6.0	536	2	14	8432	457	2	8844	472
	9500 - 10499--	6 AB OAU	20	9928	5.4	533	3	17	8359	432	2	8413	446
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	6290	5.2	324	1	6	5450	299			
	6500 - 7499--	3 AB OAU	5	7908	5.2	412	3	9	8650	357	2	7972	417
	7500 - 8499--	6 AB OAU	19	9267	5.2	483	6	13	8205	429	2	8609	454
	8500 - 9499--	6 AB OAU	9	7626	5.8	445	6	11	9123	473	1	8874	484
	9500 - 10499--	1 AB OAU	3	7997	5.5	436	1	5	9630	433	2	8001	328
	NO REPORT---	10 AB OAU	17	7817	5.7	443							
488287	20 AB DAUGHTERS	53	7733	5.1	390	3	13	9387	476	3	9212	486	
LAST TABULATION, 07-60	16 PAIRED AB OAU	41	7949	5.1	403	11	11	11100	486	4	10430	438	
AB STUO, 12-001	DIFF. 16 PAIRS 0011-0006-0009	217	-1	-1				-1084	-75		-443	-54	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	4 AB OAU	10	5543	5.1	282	1	2	10150	468			
	6500 - 7499--	4 AB OAU	9	7178	5.4	387	1	2	10150	468			
	7500 - 8499--	5 AB OAU	14	7933	4.8	378							
	8500 - 9499--	5 AB OAU	15	8676	5.1	441	2	19	9006	480	3	9212	486
	9500 - 10499--	1 AB OAU	2	9625	5.3	504							
	10500-11499--	1 AB OAU	3	11107	4.8	532							
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499--	2 AB OAU	6	8749	5.0	432	2	19	9006	480	3	9212	486
	9500 - 10499--	1 AB OAU	1	7370	4.6	340	1	2	10150	468			
	NO REPORT---	17 AB OAU	46	7633	5.1	389							
488291	3 AB DAUGHTERS	8	8561	4.9	414								
AB STUO, 21-001													
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499--	2 AB OAU	7	8052	5.3	422							
	9500 - 10499--	1 AB OAU	1	9580	4.2	400							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	3 AB OAU	8	8561	4.9	414							
488378	3 AB DAUGHTERS	8	7857	5.4	425								
LAST TABULATION, 07-60	1 PAIRED AB OAU	1	5890	5.4	321	6	9	9190	445				
AB STUO, 33-002	DIFF. 1 PAIRS 0000-0001-0000	-1770	.9	-26									
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499--	3 AB OAU	8	7857	5.4	425							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	3 AB OAU	8	7857	5.4	425							
488392	83 AB DAUGHTERS	136	7679	5.1	389	62	19	7997	407	1	8000	407	
LAST TABULATION, 07-60	148 PAIRED AB OAU	243	7665	5.2	396	9	9	9020	453	2	8270	413	
AB STUO, 31-001	DIFF. 148 PAIRS 0061-0073-0073	-280	.1	-10				-235	-15		-253	-13	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	20 AB OAU	27	5672	5.4	305	13	20	6931	352	1	7258	371
	6500 - 7499--	18 AB OAU	24	6983	5.3	369	13	10	8218	419	1	8244	410
	7500 - 8499--	23 AB OAU	45	8020	5.0	400	17	14	7848	396	1	7924	401
	8500 - 9499--	12 AB OAU	22	8930	4.9	441	11	11	8421	431	1	8399	436
	9500 - 10499--	6 AB OAU	8	9972	5.0	494	5	71	9144	473	2	9274	472
	10500-11499--	2 AB OAU	8	10730	4.5	485	2	12	8839	447	2	8323	423
	11500-12499--	1 AB OAU	1	11950	4.9	580	1	52	9430	485			
	12500-13499--	1 AB OAU	1	13350	4.1	541							
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	12 AB OAU	19	6527	5.1	330	12	14	5794	292	1	6899	340
	6500 - 7499--	10 AB OAU	20	7706	4.8	366	10	12	6979	350	1	7334	370
	7500 - 8499--	17 AB OAU	31	7891	5.3	412	17	16	8142	424	1	7956	409
	8500 - 9499--	15 AB OAU	26	8438	5.1	421	15	27	9083	463	1	8454	443
	9500 - 10499--	7 AB OAU	12	8310	5.2	428	7	30	9791	494	1	9193	456
	12500-13499--	1 AB OAU	1	6990	5.4	378	1	6	13290	644	1	10039	470
	NO REPORT---	21 AB OAU	27	7432	5.2	379					1	8949	483
488471	10 AB DAUGHTERS	28	7227	5.2	377	5	6	8716	444	1	8210	410	
LAST TABULATION, 07-60	16 PAIRED AB OAU	34	7108	5.2	373	6	6	10490	516	2	8960	455	
AB STUO, 47-007	DIFF. 16 PAIRS 0002-0011-0003	-1493	.2	-56				-730	-41		-781	-37	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB OAU	5	5605	5.5	311	3	7	8527	433	1	8426	421
	6500 - 7499--	6 AB OAU	10	7125	5.2	371	1	4	8598	429	2	7777	389
	7500 - 8499--	1 AB OAU	7	7941	4.9	391	1	4	8598	429			
	9500 - 10499--	1 AB OAU	6	10373	5.1	528	1	8	9400	494			
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	1 AB OAU	1	7290	4.9	359	1	10	7790	398	1	7554	389



TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIKES IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY DAU.	NO. RECORDS	MILK LB.	FAT LB.	RECORDS NO.	YEARLY MILK LB.	HEMO AV. LB.
JERSEY												
8500 - 9499- 4 AB OAU 17 8160 5.1 414 4 6 8947 456 2 8538 421												
NO REPORT--- 5 AB OAU 10 6468 5.4 350												
488581	15 AB DAUGHTERS	20	8723	5.0	431	8	16	9881	498	1	9817	480
LAST TABULATION, 07-60	21 PAIRED AB DAU	29	9611	5.3	506	12	12	10710	567	1	9240	500
AB STUD, 16-001	DIFF. 21 PAIRS 0011-0010-0012	-81	-2	13				-1346	-50		-706	-24
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499- 4 AB OAU 4 7298 5.2 380					2	19	10325	430	1	9429	444
	7500 - 8499- 5 AB OAU 9 8195 5.3 436					4	17	9603	512	2	9167	491
	8500 - 9499- 1 AB OAU 1 9060 4.9 448											
	9500 - 10499- 3 AB OAU 4 9922 4.7 467					1	15	9730	540	1	11277	528
	10500-11499- 2 AB OAU 2 10930 4.2 455					1	8	10260	532	1	9854	430
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 1 AB DAU 1 7120 5.1 363					1	36	7270	373			
	8500 - 9499- 3 AB DAU 5 8161 5.4 444					3	14	9160	492	2	9375	498
	9500 - 10499- 2 AB DAU 2 10535 4.7 496					2	12	9995	536	1	9167	493
	10500-11499- 1 AB DAU 3 8350 5.6 467					1	24	10930	574	2	8540	471
	12500-13499- 1 AB DAU 1 7260 5.9 426					1	2	13380	487	1	9429	444
	NO REPORT--- 7 AB DAU 8 8938 4.6 411									1	11963	465
488702	5 AB DAUGHTERS	5	7662	5.0	381	2	1	6790	372			
AB STUD, 74-002												
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 1 AB OAU 1 6210 5.5 340											
	6500 - 7499- 2 AB OAU 2 7240 4.7 342											
	7500 - 8499- 1 AB OAU 1 8210 5.3 431					1	1	6790	372			
	8500 - 9499- 1 AB OAU 1 9410 4.8 453					1	1	6790	372			
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 2 AB DAU 2 8810 5.1 442					2	1	6790	372			
	NO REPORT--- 3 AB DAU 3 6897 5.0 341											
488734	6 AB DAUGHTERS	19	7680	5.5	416					1	11892	443
LAST TABULATION, 07-60	4 PAIRED AB DAU	8	6801	5.9	399		9	8910	431	2	7640	390
AB STUD, 22-003	DIFF. 4 PAIRS 0001-0004-0001	-1292	.9	-9							-3962	-92
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 1 AB DAU 1 4980 6.4 319											
	6500 - 7499- 2 AB DAU 6 6988 5.7 396											
	7500 - 8499- 1 AB DAU 1 7930 4.4 351									1	11892	443
	8500 - 9499- 1 AB DAU 5 9282 6.3 584											
	9500 - 10499- 1 AB DAU 6 9910 4.6 449											
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT--- 6 AB DAU 19 7680 5.5 416									1	11892	443
488935	5 AB DAUGHTERS	17	6552	5.7	369	4	6	6043	326	2	5859	310
AB STUD, 35-014												
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 2 AB DAU 7 4066 5.8 238					2	7	4619	243	2	4050	191
	6500 - 7499- 2 AB DAU 7 7623 5.6 424					1	7	7230	414	2	7609	434
	7500 - 8499- 1 AB DAU 3 9383 5.6 524					1	3	7703	402	1	7728	422
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 2 AB DAU 7 4066 5.8 238					2	7	4619	243	2	4050	191
	6500 - 7499- 1 AB DAU 5 7570 5.5 413					1	7	7230	414	2	7609	434
	7500 - 8499- 1 AB DAU 3 9383 5.6 524					1	3	7703	402	1	7728	422
	NO REPORT--- 1 AB DAU 2 7675 5.7 434											
489005	25 AB DAUGHTERS	66	7415	5.4	399	9	12	8104	427	2	8442	442
LAST TABULATION, 07-60	20 PAIRED AB DAU	57	7358	5.5	404		14	9180	407	3	8420	389
AB STUD, 23-004	DIFF. 20 PAIRS 0011-0010-0010	117	.2	18				-77	11		-94	8
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 7 AB DAU 17 5563 5.3 291					1	12	6560	338			
	6500 - 7499- 6 AB DAU 15 7054 5.6 390					2	10	7399	394	2	7205	386
	7500 - 8499- 7 AB DAU 19 7928 5.7 447					3	10	8476	468	2	8335	458
	8500 - 9499- 3 AB DAU 6 9121 5.2 472					2	13	8713	427	1	9229	448
	9500 - 10499- 1 AB DAU 8 10049 5.1 512					1	22	8730	461	7	8979	470
	10500-11499- 1 AB DAU 1 11210 4.7 532											
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 1 AB DAU 2 6800 6.0 408					1	7	5920	319	1	5886	315
	6500 - 7499- 1 AB DAU 1 5790 4.9 284					1	12	6560	338			
	7500 - 8499- 2 AB DAU 3 8585 5.6 475					2	10	8075	416	2	8254	426
	8500 - 9499- 5 AB DAU 19 8496 5.5 460					5	14	8862	471	3	8709	464
	NO REPORT--- 16 AB DAU 41 7071 5.4 377									1	9238	467
489190	23 AB DAUGHTERS	27	6339	5.3	335	9	10	7199	374	1	7378	381
LAST TABULATION, 07-60	32 PAIRED AB DAU	52	7021	5.3	375		15	8720	439	1	8130	405
AB STUD, 87-001	DIFF. 32 PAIRS 0016-0021-0016	-387	.2	-3				-1081	-48		-1813	-82
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 11 AB DAU 12 5168 5.4 277					4	6	6503	355	1	7066	367
	6500 - 7499- 8 AB DAU 11 7092 5.2 368					3	12	7363	389	1	7794	399
	7500 - 8499- 4 AB DAU 4 8053 5.3 425					2	15	8345	389			
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 3 AB DAU 3 5270 5.3 277					3	5	6050	324	1	6867	349
	6500 - 7499- 4 AB DAU 5 6041 5.3 314					4	11	7038	372	1	7274	374
	8500 - 9499- 2 AB DAU 2 7545 5.7 425					2	16	9245	453	1	9221	495
	NO REPORT--- 14 AB DAU 17 6480 5.2 340											
489191	28 AB DAUGHTERS	41	7718	5.3	405	23	11	8043	404	1	8023	417
LAST TABULATION, 07-60	12 PAIRED AB DAU	12	7553	5.3	401							
AB STUD, 61-001	DIFF. 12 PAIRS 0007-0002-0006	214	-2	-4				-119	6		-497	-19
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6 AB DAU 6 5562 5.5 303					3	9	6797	342	1	9080	472
	6500 - 7499- 6 AB DAU 9 7019 5.2 364					6	6	7645	384	1	7737	409
	7500 - 8499- 8 AB DAU 17 8038 5.5 439					6	16	8059	408	2	7774	402
	8500 - 9499- 4 AB DAU 5 8995 4.9 441					4	12	8595	421	1	8894	427
	9500 - 10499- 4 AB DAU 4 10085 5.1 513					4	9	9000	458	1	7957	428
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 1 AB DAU 1 5020 5.8 289					1	20	5070	259			
	6500 - 7499- 6 AB DAU 10 7221 5.1 363					6	11	6920	351	1	8319	430
	7500 - 8499- 9 AB DAU 13 8115 5.3 431					9	7	8107	420	1	7872	410
	8500 - 9499- 4 AB DAU 7 8244 5.0 413					4	11	9021	435	2	8399	432
	9500 - 10499- 3 AB DAU 5 9297 5.2 481					3	19	9785	468	2	7887	402
	NO REPORT--- 5 AB DAU 5 6774 5.6 379									1	6813	346
489295	38 AB DAUGHTERS	45	7974	5.1	401	28	22	8230	422	1	8778	454
AB STUD, 51-002												
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 12 AB DAU 12 5372 5.0 268					7	17	6571	336	1	7814	410
	6500 - 7499- 7 AB DAU 8 7283 5.3 352					4	29	8163	420	1	9952	473
	{ 6 AB DAU 7 7034 5.2 377					5	27	8322	431	1	8737	462

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY NO.	RECORDS NO.	MILK LB.	FAT LB.	YEARLY HERO NO.	RECORDS NO.	MILK LB.	FAT LB.
JERSEY													
	0500 - 9499--	3 AB DAU	5	8953	5.1	455	3	40	8732	452	1	8684	462
	9500 - 10499--	6 AB DAU	9	10070	5.1	512	6	18	9681	492	1	9420	488
	10500-11499--	3 AB DAU	3	11023	4.9	546	3	10	8630	446	1	8529	445
	16500-- OVER												
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	4 AB DAU	4	5135	4.9	253	4	6	5265	262	1	6949	366
	6500 - 7499--	2 AB DAU	4	5535	4.9	270	2	23	6940	363	1	7096	376
	7500 - 8499--	8 AB DAU	11	8656	5.2	443	6	13	8019	417	1	8975	469
	8500 - 9499--	10 AB DAU	12	8442	5.3	442	10	39	9108	468	1	8708	462
	9500 - 10499--	4 AB DAU	6	10319	5.2	532	4	15	10064	508	2	9573	494
	NO REPORT----	10 AB DAU	10	7644	4.9	359					1	9679	429
489547	4 AB DAUGHTERS		10	6495	5.0	324							
AB STUD, 64-002													
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB DAU	5	4914	5.1	248							
	7500 - 8499--	2 AB DAU	5	8075	5.0	400							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT----	4 AB DAU	10	6495	5.0	324							
489637	10 AB DAUGHTERS		21	7686	5.6	425	4	18	7944	432	1	7794	399
LAST TABULATION, 07-60	21 PAIRED AB DAU		55	7998	5.6	444	18	8320	456	1	8430	455	
AB STUD, 92-001	DIFF. 21 PAIRS 0015-0001-0011		975	-5	17			-801	-64		-1447	-81	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	3 AB DAU	8	5618	6.0	353	1	20	8297	461	1	8426	455
	6500 - 7499--	2 AB DAU	2	7225	5.1	367	2	19	7760	404	1	7161	342
	7500 - 8499--	1 AB DAU	5	7720	6.0	468							
	8500 - 9499--	2 AB DAU	4	6985	5.5	488	1	13	7960	458			
	9500 - 10499--	2 AB DAU	2	9635	5.3	508							
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1 AB DAU	1	7220	5.5	394	1	33	7430	410			
	7500 - 8499--	3 AB DAU	5	7118	5.1	359	3	13	8116	439	1	7794	399
	NO REPORT----	6 AB DAU	15	8048	5.6	464							
489716	1 AB DAUGHTERS		1	15580	4.4	692					1	10693	519
AB STUD, 84-001													
DAU. MILK PRODUCTION	15500-16499--	1 AB DAU	1	15580	4.4	692					1	10693	519
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT----	1 AB DAU	1	15580	4.4	692					1	10693	519
489791	2 AB DAUGHTERS		2	2665	5.4	137							
AB STUD, 43-003													
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	3590	4.7	168							
	7500 - 8499--	1 AB DAU	1	1740	6.1	106							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT----	2 AB DAU	2	2665	5.4	137							
489890	43 AB DAUGHTERS		109	7081	5.6	394	23	10	8052	420	3	7537	406
LAST TABULATION, 07-60	26 PAIRED AB DAU		75	7390	5.6	412	10	8370	434	3	7790	408	
AB STUD, 23-004	DIFF. 26 PAIRS 0011-0016-0013		-97	-2	10			-422			190	16	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	16 AB DAU	29	5506	5.8	319	6	13	7387	391	2	6753	384
	6500 - 7499--	10 AB DAU	33	6610	5.7	376	6	7	7225	392	2	7077	371
	7500 - 8499--	9 AB DAU	27	8126	5.3	432	5	8	8671	422	7	7912	433
	8500 - 9499--	5 AB DAU	9	8950	5.6	502	3	15	9391	500	1	7685	416
	9500 - 10499--	2 AB DAU	10	10036	5.4	542	2	9	8603	459	4	8916	475
	11500-12499--	1 AB DAU	1	12320	4.7	576	1	9	8780	429	1	8862	440
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB DAU	2	7160	5.7	406	1	10	6105	357			
	6500 - 7499--	9 AB DAU	28	6610	5.6	356	9	12	6878	377	2	6868	378
	7500 - 8499--	4 AB DAU	15	7867	5.8	452	4	11	7933	435	3	7687	413
	8500 - 9499--	6 AB DAU	15	8720	5.4	468	6	7	8766	442	3	8898	463
	9500 - 10499--	2 AB DAU	5	9181	5.7	522	2	16	9911	519			
	12500-13499--	1 AB DAU	1	8480	4.5	386	1	2	13030	478			
	NO REPORT----	20 AB DAU	43	6450	5.7	363							
490063	130 AB DAUGHTERS		296	9185	5.3	483	83	10	8753	470	1	9024	486
LAST TABULATION, 07-60	110 PAIRED AB DAU		249	9104	5.3	479	9	8940	481	2	8830	476	
AB STUD, 91-001	DIFF. 110 PAIRS 0074-0031-0067		796	-2	25			313	17		193	12	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	8 AB DAU	14	5492	5.4	298	5	13	6614	377	2	7899	435
	6500 - 7499--	12 AB DAU	23	7096	5.6	399	7	9	8415	447	1	8661	465
	7500 - 8499--	23 AB DAU	61	8057	5.4	436	18	8	8688	463	1	8865	464
	8500 - 9499--	35 AB DAU	72	9022	5.3	481	22	9	8390	444	1	8727	474
	9500 - 10499--	28 AB DAU	64	9951	5.2	517	19	12	9291	499	1	9498	509
	10500-11499--	10 AB DAU	29	10817	4.9	522	4	11	9243	522	2	8709	479
	11500-12499--	8 AB DAU	21	11838	5.3	626	5	12	9559	513	2	9489	520
	12500-13499--	4 AB DAU	10	12709	5.2	655	3	6	10438	564	1	10224	580
	13500-14499--	1 AB DAU	1	14410	5.4	774							
	16500-- OVER	1 AB DAU	1	17070	3.6	622							
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	2 AB DAU	4	6633	5.2	349	2	15	6048	315	1	7270	360
	6500 - 7499--	10 AB DAU	20	8036	5.2	420	10	11	7012	369	2	7663	428
	7500 - 8499--	28 AB DAU	59	8577	5.4	464	28	9	7994	431	1	8524	459
	8500 - 9499--	24 AB DAU	60	9280	5.3	491	24	9	9027	485	2	9189	494
	9500 - 10499--	10 AB DAU	21	10480	5.5	572	10	12	10029	542	1	10006	542
	10500-11499--	5 AB DAU	9	10223	5.4	551	5	10	10920	577	1	9835	516
	11500-12499--	2 AB DAU	3	11488	5.7	657	2	10	11620	618	1	10323	583
	12500-13499--	2 AB DAU	3	8538	5.8	490	2	6	12850	621	1	9843	505
	NO REPORT----	47 AB DAU	117	9394	5.1	475							
490113	13 AB DAUGHTERS		28	8687	5.2	450	12	10	8772	469	2	8675	462
LAST TABULATION, 07-60	12 PAIRED AB DAU		32	8334	5.4	446	6	8280	451	2	8060	432	
AB STUD, 82-002	DIFF. 12 PAIRS 0009-0005-0009		799	-0	41			-138	-20		-46	-13	
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	3 AB DAU	6	6939	5.8	401	3	12	8462	461	1	8353	446
	7500 - 8499--	2 AB DAU	3	8030	5.0	397	2	12	9936	510	2	8699	465
	8500 - 9499--	4 AB DAU	10	9023	5.1	461	3	12	8547	458	1	8878	472
	9500 - 10499--	4 AB DAU	9	9991	5.0	501	4	7	8591	463	2	8810	469

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRES IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY AV.						YEARLY HERO AV.	
						NO. DAUS.	RECORDS NO.	MILK LB.	FAT LB.	RECORDS NO.	MILK LB.	FAT LB.	
JERSEY													
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- 8500 - 9499- 10500-11499- NO REPORT----	4 AB OAU 7 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU	12 6 1 7	8801 8590 8280 9323	5.4 5.2 5.1 5.0	470 441 420 461	4 7 1 1	13 8 17 1050	8027 8872 11050 546	440 475 546 417	2 1 1 1	7918 9180 468 468	423 468
490119 AB STUD, 93-008	4 AB DAUGHTERS		10	7796	5.7	445							
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499- 8500 - 9499-	2 AB OAU 2 AB OAU	4 6	6589 9004	5.3 6.1	348 542							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT----	4 AB OAU	10	7796	5.7	445							
490139 AB STUD, 87-001	16 AB DAUGHTERS		19	7960	5.2	409	14	12	8198	417			
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499-	2 AB OAU 5 AB OAU 3 AB OAU 3 AB OAU 3 AB OAU	2 5 4 4 4	5740 7044 8280 9013 9595	5.2 5.5 5.3 4.5 5.2	295 385 438 406 498	2 4 3 2 3	25 13 8 11 8	7590 8578 8260 7495 8903	360 430 432 379 447			
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- NO REPORT----	2 AB OAU 8 AB OAU 4 AB OAU 2 AB OAU	3 8 6 2	7255 7710 8574 8440	4.7 5.2 5.5 5.1	333 398 464 427	2 8 4 4	15 14 8 8	7140 8005 9113 466	364 406 466 466			
490232 AB STUD, 48-001	10 AB DAUGHTERS		17	7299	5.1	366							
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500-11499-	{ 2 AB OAU 2 AB OAU 3 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU	4 2 5 2 5 1	4775 4750 8028 8855 10422 10580	5.3 5.0 5.2 5.4 4.5 4.7	256 228 417 475 467 497							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT----	10 AB OAU	19	7299	5.1	366							
490289 AB STUD, 92-002	2 AB DAUGHTERS		4	7284	5.0	362							
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499- 7500 - 8499-	1 AB OAU 1 AB OAU	1 3	7000 7567	5.7 4.2	399 324							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT----	2 AB OAU	4	7284	5.0	362							
490356 AB STUD, 92-001	2 AB DAUGHTERS		2	7970	4.8	377							
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499- 8500 - 9499-	1 AB OAU 1 AB OAU	1 1	7070 8870	5.0 4.5	357 396							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT----	2 AB OAU	2	7970	4.8	377							
490420 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 65-004	24 AB DAUGHTERS 16 PAIRED AB OAU DIFF. 16 PAIRS 0008-0011-0007		43 37 -683	6096 6152 -683	5.0 5.4 .2	318 334 -22	9 8 -1861	37 8 -68	7828 7650 -1861	402 389 -68	1 3 -665	6864 6850 -34	358 349 -34
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499-	{ 10 AB OAU 4 AB OAU 6 AB OAU 3 AB OAU	15 5 14 6	5397 6125 6955 8704	5.0 5.5 5.6 5.0	269 343 383 437	4 1 3 1	17 9 80 15	7285 7125 8940 7370	376 355 459 385	1 1 2 1	6573 6268 6826 7826	349 322 358 404
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500-11499- NO REPORT----	2 AB OAU 2 AB OAU 2 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU 15 AB OAU	2 3 3 1 1 2 31	3585 7640 4875 6130 7630 7545 6174	5.4 5.4 5.2 4.6 5.7 5.3 4.8	183 413 256 281 444 395 320	2 2 2 1 1 1 31	36 12 22 8 147 36 1	5545 7248 7685 8710 9800 10590 502	308 370 399 450 516 502 472	1 1 1 1 2 2 2	5962 7047 6573 7690 9031 9031 472	335 363 349 380 472 472 472
490422 AB STUD, 91-001	3 AB DAUGHTERS		8	8832	5.7	501	1	24	8758	480	2	9031	472
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499- 8500 - 9499-	1 AB OAU 2 AB OAU	3 5	8173 9162	6.6 5.3	541 481	1	24	8758	480	2	9031	472
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499- NO REPORT----	1 AB OAU 2 AB OAU	4 4	9173 8662	5.2 6.0	475 514	1	24	8758	480	2	9031	472
490484 AB STUD, 84-001	4 AB DAUGHTERS		10	11709	4.5	526	1	1	15580	692	1	11085	532
DAU. MILK PRODUCTION	10500-11499- 11500-12499-	1 AB OAU 3 AB OAU	2 8	11090 11915	5.0 4.4	547 518	1	1	15580	692	1	11085	532
CONTEMP. MILK GROUP	15500-16499- NO REPORT----	1 AB OAU 3 AB OAU	3 7	11777 11686	4.3 4.6	510 531	1	1	15580	692	1	11085	532
490528 AB STUD, 47-007	4 AB DAUGHTERS		9	8084	5.2	419	2	3	7740	438	1	7150	365
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499-	1 AB OAU 1 AB OAU 2 AB OAU	1 3 5	6930 7507 8950	5.7 5.4 4.9	392 402 441	1 1 1	4 4 2	7430 8050 448	427 427 448	1 1 1	7150 7150 365	365
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 7500 - 8499- NO REPORT----	1 AB OAU 1 AB OAU 2 AB OAU	3 2 4	7507 8840 7995	5.4 4.8 5.4	402 428 423	1 1 1	4 2 2	7430 8050 448	427 448 423	1 1 1	7150 7150 365	365
490529 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 21-001	74 AB DAUGHTERS 58 PAIRED AB OAU DIFF. 58 PAIRS 0028-0028-0031		125 107 -128	8262 7797 128	5.1 5.3 .1	421 414 12	24 19 416	19 12 12	7448 415 416	415 415 12	1 1 -305	8726 465 9	465
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500-11499- 11500-12499- 12500-13499-	13 AB OAU 15 AB OAU 13 AB OAU 13 AB OAU 12 AB OAU 5 AB OAU 1 AB OAU 2 AB OAU	23 23 21 27 19 5 5 2	5620 7010 8057 9020 9852 10922 11516 13420	5.2 5.2 5.2 5.2 4.9 5.1 4.7 4.4	293 366 420 465 487 552 544 585	4 5 5 2 6 1 1 1	19 8 27 3 24 31 14	7240 7356 7414 8770 8952 8560 8120 423	393 376 372 476 474 435 423 463	1 1 1 1 2 1 1 1	7599 7923 7338 10326 9071 11631 8971 463	387 387 370 464 479 494 463 463

TABLE 7.—DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY		AV.		YEARLY HERD		AV. LB.	
						NO. UAU5.	RECORDS NO.	MILK LB.	FAT LB.	NO. UAU5.	RECORDS NO.		MILK LB.
JERSEY													
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	2 AB OAU	3	6088	5.4	326	2	17	5960	330	2	6467	352
	6500 - 7499--	7 AB OAU	13	7313	5.1	369	7	13	7190	367	1	7167	361
	7500 - 8499--	8 AB OAU	8	8850	5.1	444	8	23	7944	420	1	8106	422
	8500 - 9499--	4 AB OAU	7	9410	5.2	490	4	17	8955	463	2	8780	451
	9500 - 10499--	3 AB OAU	4	9643	5.2	499	3	25	9707	507	1	9752	503
	NO REPORT----	50 AB OAU	90	8213	5.1	417					1	10950	450
490662 AB STUD, 52-006	3 AB DAUGHTERS	12	8545	4.8	404								
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	1 AB OAU	4	6723	5.1	344							
	7500 - 8499--	1 AB OAU	4	7843	5.0	391							
	10500-11499--	1 AB OAU	4	11068	4.4	478							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT----	3 AB OAU	12	8545	4.8	404							
490707 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 35-075	23 AB DAUGHTERS 43 PAIRED AB OAU DIFF. 43 PAIRS 0030-0020-0026	36 72 248	7853 7979 248	5.1 5.2 .1	398 416 22	12 12	29 8480	8226 419 411	1 1	8323 8630 -181	430 421 -21	1 1	8323 8630 -21
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	5 AB OAU	8	5671	5.3	303	3	18	6818	366	2	7407	409
	6500 - 7499--	2 AB OAU	5	7072	4.9	344							
	7500 - 8499--	8 AB OAU	11	7965	5.0	397	5	44	8566	435	1	8407	434
	8500 - 9499--	6 AB OAU	8	9058	5.1	459	2	32	8666	443	1	8807	441
	9500 - 10499--	2 AB OAU	6	10025	5.1	506	2	3	9055	443	2	8544	434
	NO REPORT----	11 AB OAU	17	7742	5.0	393					1	7728	399
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	5590	5.0	280	1	37	5840	303	2	6584	381
	6500 - 7499--	1 AB OAU	3	6217	5.9	368	1	10	6695	380	2	6584	381
	7500 - 8499--	3 AB OAU	4	7293	4.6	337	3	27	8217	423	1	8208	435
	8500 - 9499--	6 AB OAU	9	8654	5.2	446	6	36	8665	437	1	8658	442
	9500 - 10499--	1 AB OAU	4	9845	5.0	492	1	3	9540	452	2	8879	436
	NO REPORT----	11 AB OAU	17	7742	5.1	393					1	7728	399
490860 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 13-001	3 AB DAUGHTERS 3 PAIRED AB OAU DIFF. 3 PAIRS 0002-0002-0002	9 9 -231	7170 7170 -231	5.6 5.6 .5	401 411 24			3	7760	441	4	8180	454
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	2	5065	5.9	300							
	6500 - 7499--	1 AB OAU	4	7275	5.8	426							
	8500 - 9499--	1 AB OAU	3	9170	5.2	478							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT----	3 AB OAU	9	7170	5.6	401							
490872 AB STUD, 84-001	5 AB DAUGHTERS	11	7148	5.0	358	2	5	7135	356	1	10486	378	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	5390	4.6	244	1	8	7010	351			
	6500 - 7499--	2 AB OAU	7	7189	5.5	393							
	7500 - 8499--	2 AB OAU	3	7988	4.8	377	1	2	7260	361	1	10486	378
	NO REPORT----	3 AB OAU	3	6543	4.7	304	2	5	7135	356	1	10486	378
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT----	3 AB OAU	8	7552	5.3	393							
490967 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 51-002	26 AB DAUGHTERS 24 PAIRED AB OAU DIFF. 24 PAIRS 0015-0010-0013	56 48 750	7669 8541 750	5.1 5.2 -1.1	389 446 31	8 11	21 8330	8314 433 438	1 2	9143 8220 -572	471 432 -39	1 2	9143 8220 -39
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	3 AB OAU	6	5743	5.4	310							
	6500 - 7499--	9 AB OAU	20	6746	5.2	356	1	33	8605	441	2	8807	462
	7500 - 8499--	7 AB OAU	12	7978	4.9	393	4	19	8013	415	1	9243	473
	8500 - 9499--	4 AB OAU	10	8903	4.8	421							
	9500 - 10499--	3 AB OAU	8	9989	5.1	511	3	20	8618	443	1	9162	472
	NO REPORT----	18 AB OAU	39	7188	5.1	365							
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1 AB OAU	2	8095	5.1	408	1	27	7240	384	2	8077	423
	7500 - 8499--	4 AB OAU	4	8628	5.0	427	4	17	8285	426	1	9723	492
	8500 - 9499--	3 AB OAU	11	9137	5.2	473	3	26	8710	447	2	8807	462
	NO REPORT----	18 AB OAU	39	7188	5.1	365							
491129 AB STUD, 74-001	2 AB DAUGHTERS	3	5825	5.2	306								
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	3850	4.6	175							
	7500 - 8499--	1 AB OAU	2	7800	5.7	437							
	NO REPORT----	2 AB OAU	3	5825	5.2	306							
491151 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 43-002	3 AB DAUGHTERS 4 PAIRED AB OAU DIFF. 4 PAIRS 0002-0003-0002	3 5 178	7960 7833 178	5.4 5.5 .3	429 430 33	1 5	20 9570	6600 508 -130	1 2	10464 7960 -1994	554 436 -117	1 2	10464 7960 -117
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	6440	5.3	339							
	7500 - 8499--	1 AB OAU	1	8470	5.2	437	1	20	8600	444	1	10464	554
	8500 - 9499--	1 AB OAU	1	8970	5.7	512							
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499--	1 AB OAU	1	8470	5.2	437	1	20	8600	444	1	10464	554
	NO REPORT----	2 AB OAU	2	7705	5.5	426							
491174 AB STUD, 31-001	37 AB DAUGHTERS	37	8083	5.0	401	32	14	7840	401	1	8415	429	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	10 AB OAU	10	5554	5.2	265	8	10	6858	353	1	8385	422
	6500 - 7499--	7 AB OAU	7	6974	5.0	349	5	11	7960	410	1	8584	446
	7500 - 8499--	8 AB OAU	8	7944	5.1	404	7	23	8069	405	1	8055	390
	8500 - 9499--	6 AB OAU	6	8923	5.2	465	6	17	8373	434	1	8303	425
	9500 - 10499--	3 AB OAU	3	10123	4.9	500	3	9	9037	481	1	8993	487
	10500-11499--	1 AB OAU	1	10700	4.6	494	1	6	10110	520			
	11500-12499--	1 AB OAU	1	11550	4.5	518	1	3	8910	405			
	16500- OVER												
	UNDER 6500--	4 AB OAU	4	5608	5.2	292	4	9	5370	273	1	7178	362
	6500 - 7499--	8 AB OAU	6	10403	4.9	483	6	9	6522	331	1	7452	466
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	11 AB OAU	11	7590	5.2	394	11	13	8047	421	1	8430	418
	8500 - 9499--	6 AB OAU	6	8060	4.9	435	6	28	8763	443	1	9051	485
	9500 - 10499--	5 AB OAU	5	8814	5.0	439	5	8	9832	496	1	9423	459
	NO REPORT----	5 AB OAU	5	6700	4.8	324							
491233 AB STUD, 87-001	27 AB DAUGHTERS	63	7552	5.0	378	16	17	7844	401	2	7983	400	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	6 AB OAU	9	5728	5.0	284	2	23	8289	405	2	8214	421
	6500 - 7499--	6 AB OAU	21	7055	5.1	359	3	28	7551	382	2	7649	392



TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIKES IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO. OAS.	CONTEMPORARY NO.	MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY RECORDS NO.	MILK LB.	AV. FAT LB.
JERSEY												
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	10 AB OAU	25	7815	5.0	386	7	13	7883	402	1	396
	8500 - 9499--	5 AB OAU	6	9056	5.1	458	2	16	7820	413	1	433
	9500 - 10499--	1 AB OAU	1	9810	5.2	506	1	6	6680	376		
	11500-12499--	1 AB OAU	1	12070	5.0	607	1	24	8770	443		
	NO REPORT---											
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB OAU	5	6682	5.3	355	1	9	6335	301	2	333
	6500 - 7499--	4 AB OAU	5	8596	4.9	420	4	7	7175	381	1	396
	7500 - 8499--	9 AB OAU	29	7488	4.9	368	9	24	8115	412	2	412
	8500 - 9499--	2 AB OAU	3	9885	4.9	483	2	13	8718	441	1	380
	NO REPORT---	11 AB OAU	21	6880	5.2	353						
491248 AB STUO, 74-005	1 AB DAUGHTERS	1	7020	4.3	303	1	28	9080	375			
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	1 AB OAU	1	7020	4.3	303	1	28	9080	375		
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499--	1 AB OAU	1	7020	4.3	303	1	28	9080	375		
491255 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 22-001	6 AB DAUGHTERS 11 PAIRED AB OAU DIFF. 11 PAIRS 0001-0007-0005	12 18 -1126	8877 8403 4.8 4.9 -1	419 411 -47								
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	2	5620	5.5	309						
	7500 - 8499--	1 AB OAU	4	8383	4.7	395						
	8500 - 9499--	2 AB OAU	3	9183	5.0	449						
	9500 - 10499--	1 AB OAU	1	9630	4.6	443						
	10500-11499--	1 AB OAU	2	11265	4.2	471						
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	6 AB OAU	12	8877	4.8	419						
491364 AB STUO, 72-001	1 AB DAUGHTERS	2	6250	5.8	359	1	4	7600	396	1	343	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	2	6250	5.8	359	1	4	7600	396	1	343
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	1 AB OAU	2	6250	5.8	359	1	4	7600	396	1	343
491583 AB STUO, 84-001	1 AB DAUGHTERS	1	6120	5.6	340	1	147	9810	517			
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	6120	5.6	340	1	147	9810	517		
CONTEMP. MILK GROUP	9500 - 10499--	1 AB OAU	1	6120	5.6	340	1	147	9810	517		
491702 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 52-001	5 AB DAUGHTERS 10 PAIRED AB OAU DIFF. 10 PAIRS 0002-0006-0003	9 16 -597	6964 7277 5.8 5.7 -3	396 412 -11			14	7720	408	2	380	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB OAU	3	5260	6.1	318						
	6500 - 7499--	1 AB OAU	1	7180	6.3	450						
	7500 - 8499--	1 AB OAU	1	8050	5.3	424						
	8500 - 9499--	1 AB OAU	4	9068	5.2	471						
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	5 AB OAU	9	6964	5.8	396						
491725 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 13-001	16 AB DAUGHTERS 15 PAIRED AB OAU DIFF. 15 PAIRS 0010-0006-0008	26 21 618	7231 8517 5.6 5.5 -2	403 465 18			10	38	7767	445	1	465
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB OAU	2	6285	5.8	360						
	6500 - 7499--	1 AB OAU	10	6314	5.7	356	5	33	7445	433	1	467
	7500 - 8499--	4 AB OAU	8	7828	5.5	431	2	37	7883	443	2	456
	8500 - 9499--	2 AB OAU	4	8563	5.6	472	2	45	8120	454	2	462
	9500 - 10499--	1 AB OAU	2	10495	5.4	566	1	50	8440	491	2	479
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB OAU	2	3110	6.0	187	1	8	5480	344	1	473
	7500 - 8499--	9 AB OAU	15	7879	5.8	452	9	41	8021	456	1	464
	NO REPORT---	6 AB OAU	9	6945	5.3	365						
491730 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 23-008	42 AB DAUGHTERS 39 PAIRED AB OAU DIFF. 39 PAIRS 0024-0022-0026	107 102 217	7352 7775 5.4 5.5 -2	394 429 29			16	9	7780	404	2	419
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	8 AB OAU	14	5277	5.4	283	1	9	6740	355	1	303
	6500 - 7499--	15 AB OAU	40	6708	5.4	361	6	9	7677	390	2	416
	7500 - 8499--	9 AB OAU	24	7942	5.3	418	4	8	7744	415	2	432
	8500 - 9499--	4 AB OAU	20	9015	5.9	527	2	8	8750	456	4	480
	9500 - 10499--	6 AB OAU	9	9734	5.2	501	3	9	7733	400	1	405
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	3 AB OAU	6	7405	6.0	447	3	9	6580	353	2	473
	6500 - 7499--	2 AB OAU	4	7969	5.1	403	2	7	6900	378	1	371
	7500 - 8499--	6 AB OAU	22	7811	5.6	438	6	8	7859	403	3	401
	8500 - 9499--	5 AB OAU	14	8185	5.2	419	5	10	8876	445	2	441
	NO REPORT---	26 AB OAU	61	7033	5.3	372					1	420
491731 AB STUO, 11-001	40 AB DAUGHTERS	83	7119	5.3	380	10	10	7898	418	2	411	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	14 AB OAU	26	5653	5.2	290	3	6	6772	347	1	348
	6500 - 7499--	9 AB OAU	18	7043	5.7	403	2	10	8909	479	3	473
	7500 - 8499--	13 AB OAU	31	8045	5.3	428	4	12	8199	439	3	415
	8500 - 9499--	3 AB OAU	6	9168	5.3	481	1	14	8050	420	1	462
	9500 - 10499--	1 AB OAU	2	10160	5.1	517						
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	5940	5.5	327	1	6	6180	325	1	353
	6500 - 7499--	3 AB OAU	6	6706	5.2	351	3	7	7142	359	2	349
	7500 - 8499--	3 AB OAU	10	8294	5.3	441	3	17	8215	436	4	437
	8500 - 9499--	3 AB OAU	10	7656	5.7	530	3	7	8909	489	1	462
	NO REPORT---	30 AB OAU	56	7029	5.3	374					1	457
492137 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 34-001	16 AB DAUGHTERS 7 PAIRED AB OAU DIFF. 7 PAIRS 0005-0003-0005	25 9 244	7210 8596 5.2 5.0 -1	374 433 10			11	13	8355	455	1	401
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	4 AB OAU	6	6180	5.6	345	3	9	8577	495	1	388
	6500 - 7499--	2 AB OAU	4	7133	5.5	385	1	21	8240	449	1	461
	7500 - 8499--	5 AB OAU	7	7734	4.9	362	4	18	7758	590	1	406
	8500 - 9499--	1 AB OAU	8	7541	5.2	384	3	8	8780	503	1	388
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	2 AB OAU	2	6915	5.0	356	2	11	6215	345	1	370
	6500 - 7499--	2 AB OAU	2	7600	5.3	394	2	7	6760	392	1	392
	7500 - 8499--	4 AB OAU	7	7828	5.2	402	4	16	8075	407	1	416
	8500 - 9499--	1 AB OAU	1	7580	4.6	351	1	25	8740	451	1	416

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIREs IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RLCROS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY DAUS.	CONTEMPORARY NO.	MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY RECORDS NO.	HERO MILK LB.	AV. FAT LB.
		JERSEY										
	11500-12499- NO REPORT---	2 AB DAU 5 AB DAU	11 3780	5.6 5.4	207 430	2	8	12460	737	1	7412	383
492160	62 AB DAUGHTERS	78	8474	5.1	429	39	16	8333	434	1	8739	445
LAST TABULATION, 07-60	20 PAIRED AB DAU	29	7984	5.2	414	14	12670	645	1	8570	495	
AB STUO, 13-001	DIFF. 20 PAIRS 0012-0005-0011	386	-2.2	4				386	16		-127	-4
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500-11499-	4 AB DAU 8 AB DAU 17 AB DAU 21 AB DAU 10 AB DAU 2 AB DAU	5 5478 11 7171 23 8058 24 8955 13 9896 2 11070	5.0 5.1 5.0 5.1 5.0 5.6	274 365 404 454 494 613	2	7	6160	307	1	7677	388
						4	10	8574	431	2	8284	416
						8	10	7290	378	1	8229	420
						13	19	6547	434	1	9246	459
						10	20	9045	467	1	8887	467
						2	21	9245	498	1	9238	500
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500-11499- 11500-12499- NO REPORT---	4 AB DAU 7 AB DAU 9 AB DAU 12 AB DAU 5 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU 23 AB DAU	4 7543 11 7941 11 8446 15 9732 6 8975 1 7100 1 9590 29 8056	5.3 5.3 5.0 5.4 5.0 4.8 5.0 4.9	403 414 417 519 448 341 481 392	4	9	5705	284	1	7450	382
						7	13	7156	375	1	7952	412
						9	13	7879	408	1	8398	441
						12	22	9078	484	1	9040	484
						5	20	9737	510	1	9337	487
						1	1	11300	543	1	8633	439
						1	15	12250	582	1	9734	509
										1	9622	419
492222	3 AB DAUGHTERS	3	7617	4.9	360							
AB STUO, 73-001												
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 10500-11499-	2 AB DAU 1 AB DAU	2 5875 1 11100	5.2 4.3	301 479							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	3 AB DAU	3 7617	4.9	360							
492309	14 AB DAUGHTERS	36	7113	5.1	362	5	28	7519	391	2	7865	393
LAST TABULATION, 07-60	16 PAIRED AB DAU	37	7233	5.5	399							
AB STUO, 65-004	DIFF. 16 PAIRS 0007-0010-0011	321	-2	34			-507	-24		-1158	-50	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499-	5 AB DAU 3 AB DAU 5 AB DAU 1 AB DAU	17 6096 8 6811 10 7945 3 8953	4.9 5.3 4.9 5.3	302 375 391 479	2	26	7715	394	2	7890	389
						1	27	7410	381			
						2	30	7378	392	2	7816	401
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 7500 - 8499- NO REPORT---	2 AB DAU 3 AB DAU 9 AB DAU	3 7388 8 6762 27 7170	5.4 5.2 5.0	392 351 359	2	26	7308	389	2	7816	401
						3	29	7660	392	2	7963	377
492353	13 AB DAUGHTERS	28	7239	5.5	399	2	10	7730	407	1	8388	439
LAST TABULATION, 07-60	14 PAIRED AB DAU	31	7328	5.4	398	11	14390	504	2	12970	473	
AB STUO, 13-001	DIFF. 14 PAIRS 0005-0010-0010	-40	-3	21			-440	-19		-1098	-51	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499-	3 AB DAU 6 AB DAU 2 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU	6 6029 11 6890 2 7860 5 9140 4 9828	5.6 5.4 5.6 5.6 5.7	339 370 438 511 360	1	11	7860	416	1	7445	393
						1	9	7600	397	1	9330	485
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- NO REPORT---	2 AB DAU 11 AB DAU	2 7290 26 7230	5.4 5.5	388 400	2	10	7730	407	1	8388	439
492412	2 AB DAUGHTERS	6	8553	5.3	453							
AB STUO, 84-001												
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499- 8500 - 9499-	1 AB DAU 1 AB DAU	4 8365 2 8740	5.7 4.9	476 430							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	2 AB DAU	6 8553	5.3	453							
492432	5 AB DAUGHTERS	5	9114	5.0	462							
AB STUO, 93-007												
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499- 9500 - 10499-	2 AB DAU 3 AB DAU	2 7695 3 10060	4.8 5.2	371 522							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	5 AB DAU	5 9114	5.0	462							
492489	13 AB DAUGHTERS	28	10087	5.4	545	2	82	7840	437	2	8246	456
AB STUO, 92-001												
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500-11499- 11500-12499- 12500-13499-	1 AB DAU 3 AB DAU 4 AB DAU 3 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU	3 8370 8 9059 7 9751 8 10682 1 11690 1 12850	5.8 5.7 5.3 5.5 5.0 5.4	485 513 513 581 560 692	1	138	9300	532	3	9341	528
						1	25	6380	342	1	7150	384
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 8500 - 9499- NO REPORT---	1 AB DAU 1 AB DAU 11 AB DAU	3 9613 3 8370 22 10287	5.5 5.8 5.4	530 485 552	1	25	6380	342	1	7150	384
						1	138	9300	532	3	9341	528
492853	17 AB DAUGHTERS	46	8406	5.1	426	15	15	8395	430	2	8411	433
AB STUO, 82-002												
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499-	3 AB DAU 6 AB DAU 5 AB DAU 3 AB DAU	7 7042 13 7953 17 8987 9 9707	5.6 5.0 5.0 5.0	389 396 447 488	2	17	8210	428	2	9025	451
						6	17	8455	439	2	8001	415
						4	10	7964	394	3	8157	420
						3	17	8975	464	3	9125	476
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- NO REPORT---	1 AB DAU 7 AB DAU 5 AB DAU 2 AB DAU 2 AB DAU	4 8528 17 8259 16 8638 7 8846 2 7840	4.7 5.0 5.2 5.1 5.6	397 413 442 448 425	1	1	6787	332	4	7723	381
						7	17	7844	406	2	8446	433
						5	17	8960	460	3	8751	458
						2	9	9718	491	3	8896	459
										1	7238	383
493025	5 AB DAUGHTERS	12	7853	5.4	392	3	7	7853	383	2	7979	402
AB STUO, 41-014												
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499-	2 AB DAU 2 AB DAU	7 5994 4 6834	6.5 5.3	392 361	2	9	7725	404	2	8404	457

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF Sires IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB  
COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY DAUS.	CONTEMPORARY NO. RECORDS.	AV. MILK LB.	FAT LB.	YEARLY HERD NO. RECORDS.	HERD MILK LB.	AV. FAT LB.		
	13500-14499--	1 AB OAU	JERSEY 1	13610	3.4	458		1	5	8110	341	1	7554	347
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-- 7500 - 8499-- NO REPORT----	1 AB OAU 2 AB OAU 2 AB OAU	1 4 7	6880 10199 5994	5.4 4.0 6.5	408 386 392		1 2	14 4	7350 8105	398 575	2	7977	402
493054 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 34-001	24 AB DAUGHTERS 9 PAIRED AB OAU DIFF. 9 PAIRS 0004-0004-0005		51 10 -173	6957 7222 -173	5.1 5.5 -1	351 400 1		18 8	17 8	7563 9980	385 520	2	7980 8680	409 447
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 - 10499-- 10500-11499--	9 AB OAU { 5 AB OAU 5 AB OAU 1 AB OAU 3 AB OAU 1 AB OAU	14 13 11 4 6 3	5362 6735 6957 8748 10134 11090	5.1 5.3 5.0 4.7 4.9 4.2	272 360 362 416 493 463		1 5 4	16 25 8	7123 7676 7909	354 408 404	2	7931 7957 8012	399 421 415
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- NO REPORT----	2 AB OAU 6 AB OAU 8 AB OAU 2 AB OAU 6 AB OAU	3 14 14 4 16	5595 5618 7267 7424 8181	5.0 5.3 5.1 5.8 4.5	276 305 368 435 371		2 6 8 2	15 17 17 21	5918 7103 8029 8725	290 374 400 430	2	7944 7700 8079 9134	387 406 408 461
493362 AB STUD, 48-001	17 AB DAUGHTERS		42	7748	5.2	394		7	10	7400	409	2	8200	424
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 - 10499-- 10500-11499--	3 AB OAU 5 AB OAU 4 AB OAU 2 AB OAU 2 AB OAU 1 AB OAU	4 14 8 6 5 1	4964 7007 8007 9070 10108 11400	5.5 5.2 5.2 5.2 4.7 4.6	272 366 416 464 468 522		1 2 1 1	9 24 1 1	3450 7205 6480 8230 9310 9920	190 365 375 427 518 620	3	9363	511
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 9500 - 9499-- 9500 - 10499-- NO REPORT----	{ 1 AB OAU 2 AB OAU 2 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU 10 AB OAU	1 6 3 4 1 27	8880 5156 8060 10005 11400 7539	5.2 5.6 4.4 4.3 4.6 5.2	441 287 434 426 522 337		1 2 2 1 1	1 16 3 14 1	6880 5050 7995 9310 9920	375 261 413 518 620	1	6311 8927 9363	330 431 511
493505 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 35-075	28 AB DAUGHTERS 27 PAIRED AB OAU DIFF. 27 PAIRS 0020-0008-0016		46 36 976	8435 8501 976	5.3 5.0 -3	444 425 29		25 9	17 9060	8372 468	433 468	1	8110 8390	428 421
DAU. MILK PRODUCTION	UNUER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 - 10499-- 10500-11499-- 11500-12499--	4 AB OAU 4 AB OAU 7 AB OAU 2 AB OAU 5 AB OAU 5 AB OAU 1 AB OAU	4 5 13 2 7 4 3	4813 6828 8032 8965 9859 10847 11930	5.8 5.4 5.3 5.0 5.6 5.0 4.3	274 367 429 449 548 543 509		4 3 7 2 3 5 1	15 13 15 12 15 25 23	6705 7798 8378 8170 8200 10345 7770	355 402 425 426 420 538 429	1	7911 7648 8476 7227 8157 8454 7826	422 402 443 344 435 451 421
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 - 10499-- 10500-11499-- 15500-16499-- NO REPORT----	3 AB OAU 1 AB OAU 14 AB OAU 3 AB OAU 1 AB OAU 2 AB OAU 1 AB OAU 3 AB OAU	3 1 29 5 1 2 1 4	6007 8280 8188 9586 7620 10155 11030 9173	5.2 4.9 5.5 4.9 5.5 5.4 4.9 4.8	295 405 446 466 420 536 344 488		3 1 14 3 1 2 1	15 10 18 19 19 16	5473 7120 8015 8660 9870 10700 16500	281 292 423 449 454 573 777	1	7423 8166 8072 9505	385 431 432 501
493513 AB STUD, 63-002	1 AB DAUGHTERS		1	5040	4.3	219								
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	5040	4.5	219								
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT----	1 AB OAU	1	5040	4.3	219								
493740 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 82-001	12 AB DAUGHTERS 9 PAIRED AB OAU DIFF. 9 PAIRS 0004-0007-0004		38 30 -556	7914 8328 -556	5.6 5.6 -3	438 466 -3		11 4	6 4	8780 9060	474 495	2	8241 8560	442 477
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499--	1 AB OAU 3 AB OAU 6 AB OAU 2 AB OAU	5 7 22 4	6430 7158 8202 8928	5.8 5.7 5.5 5.5	373 407 450 484		1 3 5 2	6 3 7 7	7914 8149 9174 9175	437 432 503 468	3	7343 8284 8374 8268	426 437 448 430
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 - 10499-- NO REPORT----	5 AB OAU 2 AB OAU 2 AB OAU 1 AB OAU	16 12 8 2	7209 8554 8222 8270	5.6 5.5 5.6 5.5	402 469 460 455		5 4 8 2	4 8 7	8093 9116 9627	442 481 544	2	8047 8247 8369	441 437 445
493850 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 33-003	3 PAIRED AB OAU DIFF. 3 PAIRS 0001-0002-0001		3 -1256	7193 -1256	5.3 -2	380 -53								
493886 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 52-001	19 AB DAUGHTERS 37 PAIRED AB OAU DIFF. 37 PAIRS 0025-0014-0021		37 77 555	8338 8728 555	5.4 5.2 -0	444 452 23		6	39	9068	447	1	9299	475
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 - 10499-- 11500-12499--	3 AB OAU 4 AB OAU 3 AB OAU 5 AB OAU 2 AB OAU 2 AB OAU	4 11 5 6 8 3	6067 6886 8218 9007 9544 11953	5.9 5.4 5.4 5.4 5.0 4.9	356 368 441 491 478 582		1 1 3	88 56 26	8890 9240 8967	438 450 443	1	9025 9025 9073	458 452 460

TABLE 7.—DAUGHTER-AVERAGE OF SIRELS IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO.	CONTEMPORARY NO.	AV. MILK LB.	FAT LB.	YEARLY RECORDS NO.	HERD MILK LB.	AV. FAT LB.	
JERSEY													
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- 8500 - 9499- NO REPORT----	1 AB DAU 5 AB DAU 13 AB DAU	1 8 28	8860 8801 8120	5.6 5.1 5.5	496 449 458	1 5 5	24 42 2	1890 9204 5660	415 454 243	1 1 2	9025 9264 9524	452 465 512
493979 AB STUD, 63-002	1 AB DAUGHTERS	1	1980	5.2	103	1	2	5660	243				
DAU. MILK PRODUCTION	1 AB DAU	1	1980	5.2	103	1	2	5660	243				
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 494130 AB STUD, 73-002	1 AB DAU	1	1980	5.2	103	1	2	5660	243			
1 AB DAUGHTERS	3	7510	4.7	356									
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499- CONTEMP. MILK GROUP 494610 AB STUD, 22-003	1 AB DAU	3	7510	4.7	356							
NO REPORT----	1 AB DAU	3	8017	5.1	408								
1 AB DAUGHTERS	3	8017	5.1	408									
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499- CONTEMP. MILK GROUP 495032 AB STUD, 86-002	1 AB DAU	3	8017	5.1	408							
NO REPORT----	1 AB DAU	3	8017	5.1	408								
3 AB DAUGHTERS	6	7195	5.2	375	2	23	8505	416	1	8442	413		
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499-	1 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU	1 4 1	6360 7475 7750	4.6 5.4 5.4	303 403 418	1 1 1	13 33 33	8220 8790 8790	396 436 436	1 1 1	8186 8698 8698	399 426 426
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- 8500 - 9499- NO REPORT----	1 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU	1 4 1	6360 7475 7750	4.8 5.4 5.4	303 403 418	1 1 1	13 33 33	8220 8790 8790	396 436 436	1 1 1	8186 8698 8698	399 426 426
495206 AB STUD, 84-001	2 AB DAUGHTERS	6	7211	5.1	368								
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 7500 - 8499-	1 AB DAU 1 AB DAU	1 5	6150 8272	5.0 5.2	310 425							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT----	2 AB DAU	6	7211	5.1	368							
495230 AB STUD, 21-001	16 AB DAUGHTERS	35	7136	5.4	386	2	26	8720	465	1	8366	437	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499-	3 AB DAU 5 AB DAU 6 AB DAU 2 AB DAU	5 10 18 2	6067 7241 6960 9010	5.4 5.7 5.3 5.5	329 410 364 476	1 3 1 1	15 6 36 36	8650 8790 8790 8790	445 484 484 484	1 1 1 1	9123 7608 7608 7608	467 407 407 407
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499- NO REPORT----	2 AB DAU 14 AB DAU	2 33	8340 6964	5.5 5.4	459 375	2	26	8720	465	1	8366	437
495453 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 12-001	83 AB DAUGHTERS 111 PAIRED AB DAU DIFF. 111 PAIRS 0034-0066-0040	126 180 -666	7335 7348 -666	5.4 5.5 -2	392 404 -23	22 10	10 9420	8239 504 -747	424 504 -21	1 1	8053 8060 -822	401 426 -25	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500-11499-	24 AB DAU 22 AB DAU 12 AB DAU 18 AB DAU 6 AB DAU 1 AB DAU	34 30 21 32 7 2	5643 6816 7797 8868 9808 11375	5.4 5.5 5.2 5.2 5.5 4.6	308 377 405 458 538 519	6 3 4 8 1 1	8 5 12 13 13 13	8643 6963 7846 8572 9350 9350	430 353 410 442 509 509	1 1 1 2 2 2	7852 7181 8246 8554 8554 8554	386 340 417 435 435 435
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500-11499- 11500-12499- NO REPORT----	7 AB DAU 8 AB DAU 3 AB DAU 2 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU 61 AB DAU	8 15 8 2 1 2 90	7187 7416 9003 6650 9160 5730 7278	5.3 5.3 5.4 5.5 6.0 4.7 5.4	374 386 486 368 547 271 390	7 14 3 2 1 1 1	8 14 14 14 12 11 11	7141 7819 8880 9825 10510 11915 11915	357 419 450 504 518 608 608	1 1 1 1 1 2 1	7546 8383 8065 9859 8535 6061 8737	378 431 420 517 455 313 387
495636 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 92-001	246 AB DAUGHTERS 238 PAIRED AB DAU DIFF. 238 PAIRS 0151-0063-0129	496 513 464	8764 9044 464	5.1 5.1 -3	444 463 -3	149 10	23 9790	8791 531 244	467 531 -10	2 2	8955 9340 126	470 496 -11	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500-11499- 11500-12499- 12500-13499- 13500-14499-	22 AB DAU 34 AB DAU 56 AB DAU 51 AB DAU 41 AB DAU 27 AB DAU 12 AB DAU 2 AB DAU 1 AB DAU	39 60 129 113 78 54 18 2 3	5511 6961 7997 9098 10025 10857 11908 12745 13537	5.4 5.2 5.2 5.1 5.0 4.9 4.8 5.1 4.9	297 366 411 459 497 535 578 647 662	9 17 33 34 25 19 9 2 1	14 11 17 22 22 38 37 101 3	7215 8465 8576 8927 8878 9045 9883 9595 12620	383 448 450 478 477 479 521 540 569	2 1 2 2 2 2 1 1 3	7400 8383 8697 9144 9069 9237 9583 9766 12891	386 431 455 462 484 483 500 541 613
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500-11499- 11500-12499- 12500-13499- 14500-15499- NO REPORT----	3 AB DAU 13 AB DAU 42 AB DAU 61 AB DAU 18 AB DAU 8 AB DAU 2 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU 97 AB DAU	3 17 83 142 29 12 3 3 1 203	7230 7439 8487 9221 10199 10026 12323 13537 6950 8346	5.0 5.1 5.3 5.0 4.9 4.9 5.4 4.9 5.6 5.1	360 372 445 462 490 490 661 662 390 423	3 13 42 61 18 6 2 1 1	12 12 19 22 37 76 13 3 22	6310 6949 8123 8926 9857 10606 11935 12620 14590	326 376 439 474 477 522 619 589 725	1 2 2 2 2 1 3 1 1	7568 7197 8616 9062 9308 10037 10377 12891 8371 9440	374 380 461 478 498 507 506 613 446 445
495943 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 13-001	116 AB DAUGHTERS 32 PAIRED AB DAU DIFF. 32 PAIRS 0013-0021-0015	156 35 -490	7837 7532 -490	5.4 5.4 -2	424 408 -12	55 6	16 10070	8349 532 -465	420 430 -9	1 1	8795 9360 -799	443 465 -9	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500 - 11499- 11500-12499-	27 AB DAU 24 AB DAU 24 AB DAU 14 AB DAU 12 AB DAU 11 AB DAU 4 AB DAU	33 30 31 25 14 17 6	5506 6978 7910 8359 9883 10870 11990	5.5 5.5 5.4 5.4 5.5 5.3 4.9	502 386 428 450 543 572 584	15 11 10 7 6 7 2	14 16 16 10 18 22 26	7356 8303 8701 8144 8609 9297 10913	377 441 451 411 446 488 550	1 1 1 2 2 2 2	7654 9050 9046 8954 9043 9577 9936	369 456 451 444 453 490 529
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	6 AB DAU	7	5272	5.6	296	6	15	6034	307	1	7799	405



TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIZES IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO. DAUS.	CONTEMPORARY NO. RECORDS	AV. MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY HERD NO.	MILK RECORDS	FAT LB.	
JERSEY													
495987 AB STUD, 12-001	6500 - 7499--	5 AB DAU	7	8079	5.7	460	5	12	6927	358	1	8038 410	
	7500 - 8499--	22 AB DAU	32	7056	5.5	387	22	13	7917	423	1	8059 428	
	8500 - 9499--	14 AB DAU	17	9059	5.5	495	14	20	9058	465	1	8914 463	
	9500 - 10499--	8 AB DAU	15	9522	5.3	507	8	21	9724	498	2	9749 502	
	10500-11499--	1 AB DAU	1	7250	5.8	419	1	14	10680	546	1	9821 519	
	11500-12499--	2 AB DAU	2	9885	5.5	535	2	9	11975	555	1	9565 502	
NO REPORT----	58 AB DAU	75	7790	5.4	415					1	9826 433		
12 AB DAUGHTERS		36	8471	5.0	422	3	6	9770	494	5	9158	479	
DAU. MILK PRODUCTION		UNDER 6500--	2 AB DAU	3	5215	5.1	269						
		7500 - 8499--	4 AB DAU	12	7992	5.1	407						
		8500 - 9499--	3 AB DAU	8	8904	4.6	409	1	11	6973	380	5	9158 479
		9500 - 10499--	2 AB DAU	7	9822	5.7	556	1	2	11075	534		
		12500-13499--	1 AB DAU	6	12900	4.3	555	1	6	11263	569		
CONTEMP. MILK GROUP		6500 - 7499--	1 AB DAU	5	8692	5.3	461	1	11	6973	380	5	9158 479
		10500-11499--	2 AB DAU	10	11272	5.1	555	2	4	11169	552		
		NO REPORT----	9 AB DAU	21	7824	5.0	388						
495989 AB STUD, 12-001		13 AB DAUGHTERS	32	7580	5.0	380					1	10072 506	
DAU. MILK PRODUCTION		UNDER 6500--	2 AB DAU	2	4895	5.2	256						
		6500 - 7499--	13 AB DAU	12	5920	5.0	303						
		7500 - 8499--	4 AB DAU	8	7893	5.3	417				1	10072 506	
		8500 - 9499--	2 AB DAU	7	8760	4.5	326						
		9500 - 10499--	1 AB DAU	2	10470	4.6	479						
		10500-11499--	1 AB DAU	1	11430	5.1	580						
CONTEMP. MILK GROUP		NO REPORT----	13 AB DAU	32	7580	5.0	380				1	10072 506	
496088 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 11-001		16 AB DAUGHTERS 14 PAIRED AB DAU DIFF. 14 PAIRS 0007-0010-0007	36 36 -284	7543 7859 .4	5.5 5.5 20	412 434	7 12 -1090	12 12 -14	8338 9170 419 446 -739	419 466 -14	2 3 -739	7987 8820 434 434 1	
DAU. MILK PRODUCTION		UNDER 6500--	4 AB DAU	8	5643	5.6	319	1	4	9150	404	1	7979 346
		6500 - 7499--	5 AB DAU	12	7054	5.8	404	4	11	7938	408	3	7926 410
		7500 - 8499--	2 AB DAU	2	8205	4.8	397						
		8500 - 9499--	3 AB DAU	7	8996	5.5	493	2	20	8731	449	2	8114 420
		9500 - 10499--	2 AB DAU	7	9723	5.3	514						
CONTEMP. MILK GROUP		7500 - 8499--	4 AB DAU	11	7146	5.6	401	4	11	7938	408	3	7926 410
		8500 - 9499--	3 AB DAU	7	7386	5.5	411	3	14	8871	434	2	6069 395
		NO REPORT----	9 AB DAU	18	7772	5.4	418						
496090 AB STUD, 21-001		9 AB DAUGHTERS	26	7986	5.2	414	1	35	7540	398	1	7935 416	
DAU. MILK PRODUCTION		UNDER 6500--	2 AB DAU	9	5900	5.4	319						
		6500 - 7499--	2 AB DAU	4	7237	5.3	382						
		7500 - 8499--	2 AB DAU	7	8022	5.1	402						
		8500 - 9499--	1 AB DAU	2	9020	5.2	469	1	35	7540	398	1	7935 416
		9500 - 10499--	1 AB DAU	1	9610	4.9	468						
		10500-11499--	1 AB DAU	3	10927	5.4	585						
CONTEMP. MILK GROUP		7500 - 8499--	1 AB DAU	2	9020	5.2	469	1	35	7540	398	1	7935 416
		NO REPORT----	8 AB DAU	24	7857	5.2	407						
496343 AB STUD, 71-001		1 AB DAUGHTERS	1	7210	5.1	370							
DAU. MILK PRODUCTION		6500 - 7499--	1 AB DAU	1	7210	5.1	370						
CONTEMP. MILK GROUP		NO REPORT----	1 AB DAU	1	7210	5.1	370						
496820 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 35-075		135 AB DAUGHTERS 82 PAIRED AB DAU DIFF. 82 PAIRS 0050-0041-0049	205 92 233	7891 7708 .1	5.1 5.1 17	402 392	98 12 -114	29 12 -8	8081 9480 415 490 -8	415 490 -8	1 1 -307	8243 8110 418 418 -11	
DAU. MILK PRODUCTION		UNDER 6500--	33 AB DAU	45	5501	5.3	289	22	41	7457	563	1	7897 379
		6500 - 7499--	21 AB DAU	35	7100	5.3	375	15	30	7911	403	1	8030 411
		7500 - 8499--	32 AB DAU	49	7776	5.3	409	26	35	8203	428	1	8139 421
		8500 - 9499--	27 AB DAU	43	9063	4.9	448	18	18	7936	418	1	8074 418
		9500 - 10499--	13 AB DAU	22	9893	4.8	476	10	16	8579	448	1	8719 455
		10500-11499--	1 AB DAU	1	11430	5.3	609						
		11500-12499--	5 AB DAU	6	11940	4.9	577	4	22	9163	477	1	8535 434
		13500-14499--	3 AB DAU	4	13812	4.7	648	3	5	10233	519	1	11151 557
CONTEMP. MILK GROUP		UNDER 6500--	6 AB DAU	6	5452	5.3	283	6	30	5477	276	1	6874 336
		6500 - 7499--	13 AB DAU	19	7040	5.2	363	15	26	7270	361	1	7768 386
		7500 - 8499--	45 AB DAU	69	7777	5.2	401	45	34	7821	407	1	7995 414
		8500 - 9499--	26 AB DAU	38	8717	5.1	444	26	24	8858	451	1	8529 437
		9500 - 10499--	6 AB DAU	13	9679	4.9	466	6	28	9855	512	2	9529 491
		10500-11499--	1 AB DAU	1	8270	4.7	385	1	2	10530	508	1	9112 448
		12500-13499--	1 AB DAU	2	13605	5.1	684	1	7	12690	634	1	14203 711
		NO REPORT----	37 AB DAU	57	7690	5.1	389					1	8525 378
496827 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 23-007		40 AB DAUGHTERS 39 PAIRED AB DAU DIFF. 39 PAIRS 0021-0015-0020	114 111 344	7945 8206 -1	5.1 5.0 .1	404 411 13	21 11 -395	11 11 -18	8448 8870 429 456 -18	429 456 -18	3 3 -112	8409 8440 425 424 -112	
DAU. MILK PRODUCTION		UNDER 6500--	5 AB DAU	9	5922	5.1	307	3	6	8447	424	1	7614 395
		6500 - 7499--	11 AB DAU	23	6961	5.1	355	5	9	7598	389	2	8074 408
		7500 - 8499--	7 AB DAU	12	7946	5.2	412	2	7	8168	406	3	7735 381
		8500 - 9499--	15 AB DAU	54	9003	5.1	462	9	12	8806	448	3	8692 440
		9500 - 10499--	1 AB DAU	7	10306	4.4	458	1	20	9410	475	6	9211 458
		10500-11499--	1 AB DAU	9	10634	4.3	461	1	18	9081	460	8	9339 470
CONTEMP. MILK GROUP		UNDER 6500--	1 AB DAU	1	6600	4.8	314	1	6	4420	273		
		6500 - 7499--	1 AB DAU	1	6750	4.2	286	1	14	7310	364	1	6578 342
		7500 - 8499--	7 AB DAU	26	7551	5.2	390	7	9	8112	413	2	8204 420
		8500 - 9499--	11 AB DAU	45	8519	5.2	438	11	11	8989	454	4	8574 431
		9500 - 10499--	1 AB DAU	4	9198	5.4	492	1	20	9610	479	4	9366 467
		NO REPORT----	19 AB DAU	37	7824	5.1	397						

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIKES IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO. DAUS.	CONTEMPORARY NO.	AV. MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY NO. RECORDS	HERD MILK LB.	AV. FAT LB.	
JERSEY													
496829	54 AB DAUGHTERS	73	7354	5.4	396	36	24	8254	434	1	8807	457	
LAST TABULATION, 07-60	7 PAIRED AB OAU	7	8519	5.4	460			8	9970	520	1	9020	474
AB STUD, 14-001	DIFF. 7 PAIRS 0004-0003-0004		-80	.1	2			-759	-29		-1354	-55	
DAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500-- 14 AB OAU	17	5724	5.5	313	10	18	8655	424	1	8186	427	
	6500 - 7499- 15 AB OAU	20	6732	5.5	370	12	24	7830	416	1	8600	446	
	7500 - 8499- 8 AB OAU	11	7195	5.4	406	5	29	7683	427	1	8971	482	
	8500 - 9499- 8 AB OAU	12	8080	5.2	425	2	32	8630	437	1	9793	468	
	9500 - 10499- 5 AB OAU	7	10017	4.9	490	4	22	9138	469	1	8922	470	
	10500-11499- 4 AB OAU	6	10934	5.3	585	3	29	9670	508	2	9630	517	
CONTEMP. MILK GROUP	UNOER 6500-- 4 AB OAU	5	5839	5.2	306	4	12	5355	288	1	6832	364	
	6500 - 7499- 5 AB OAU	5	7504	5.6	420	5	22	7018	381	1	7702	424	
	7500 - 8499- 10 AB OAU	17	6809	5.6	377	10	31	8190	427	1	8375	447	
	8500 - 9499- 12 AB OAU	16	8002	5.4	432	12	26	9052	475	1	9113	482	
	9500 - 10499- 4 AB OAU	7	9799	5.2	504	4	14	9924	516	2	9673	514	
	10500-11499- 1 AB OAU	1	5630	5.1	287	1	14	10660	555	1	9821	519	
	NO REPORT----	18	7073	5.3	378					1	9627	464	
497204	2 AB DAUGHTERS	2	6320	5.4	341								
LAST TABULATION, 07-60	3 PAIRED AB DAU	3	8380	5.0	423			7	9890	426	1	11810	425
AB STUD, 41-001	DIFF. 3 PAIRS 0001-0002-0001		-23	.3	26								
DAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500-- 1 AB OAU	1	4590	5.3	243								
	7500 - 8499- 1 AB OAU	1	8050	5.5	439								
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT----	2	6320	5.4	341								
497361	23 AB DAUGHTERS	43	7998	4.9	390	19	13	7838	392	1	8082	404	
AB STUD, 34-001													
DAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500-- 4 AB OAU	7	5920	5.0	296	5	14	7793	385	1	7972	403	
	6500 - 7499- 6 AB OAU	12	6876	5.4	370	5	12	7504	361	2	7728	390	
	7500 - 8499- 4 AB OAU	7	7796	4.8	377	4	13	7702	407	2	8381	431	
	8500 - 9499- 4 AB OAU	6	9027	4.7	420	3	12	8622	410	1	8987	425	
	9500 - 10499- 4 AB OAU	10	9884	4.5	443	3	15	7726	375	2	8071	388	
	11500-12499- 1 AB OAU	1	12180	5.0	610	1	17	9180	498	1	7510	397	
CONTEMP. MILK GROUP	UNOER 6500-- 1 AB OAU	2	6580	4.4	289	1	22	5520	302	1	5199	295	
	6500 - 7499- 7 AB OAU	14	7228	5.0	362	7	11	7009	357	2	7991	404	
	7500 - 8499- 5 AB OAU	10	8694	4.5	390	5	14	7980	389	2	7939	385	
	8500 - 9499- 6 AB OAU	10	8554	5.1	433	6	13	9074	449	1	8740	431	
	NO REPORT----	4	7995	5.1	401								
497516	77 AB DAUGHTERS	115	7994	5.1	405	38	19	8203	429	1	8979	446	
LAST TABULATION, 07-60	75 PAIRED AB OAU	115	7952	5.3	419			9	9190	471	2	8380	432
AB STUD, 14-001	DIFF. 75 PAIRS 0038-0031-0029		-67	.1	-1			-272	-17		-824	-29	
DAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500-- 18 AB OAU	23	5528	5.4	300	10	11	6829	369	1	7940	420	
	6500 - 7499- 13 AB OAU	15	7149	5.1	369	5	12	7873	413	1	8926	440	
	7500 - 8499- 14 AB OAU	25	7952	5.1	409	6	22	8346	441	1	8766	434	
	8500 - 9499- 16 AB OAU	29	8988	5.2	465	10	27	8852	458	1	9486	452	
	9500 - 10499- 6 AB OAU	10	9691	5.0	481	5	12	9180	462	2	9308	470	
	10500-11499- 4 AB OAU	5	11123	4.3	482	1	14	10440	546	1	10061	505	
	11500-12499- 4 AB OAU	8	11831	4.5	527	1	79	9125	477	2	9619	487	
CONTEMP. MILK GROUP	UNOER 6500-- 3 AB OAU	6	5646	5.2	292	3	14	6078	322	2	7895	410	
	6500 - 7499- 7 AB OAU	7	6320	5.2	330	7	7	6940	375	1	7811	412	
	7500 - 8499- 17 AB OAU	33	8074	5.3	425	17	18	8157	427	2	8498	447	
	8500 - 9499- 6 AB OAU	9	9178	5.1	464	6	37	9068	449	2	9216	460	
	9500 - 10499- 4 AB OAU	7	9589	5.1	487	4	25	10140	529	2	9677	508	
	10500-11499- 1 AB OAU	2	9520	5.2	496	1	8	11260	658	2	9707	529	
	NO REPORT----	39	8054	5.0	399					1	10028	441	
497573	7 AB DAUGHTERS	7	9070	5.0	445	5	7	9666	470	1	9792	462	
AB STUD, 22-003													
DAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500-- 1 AB DAU	1	6470	5.6	362					1	12012	462	
	6500 - 7499- 1 AB DAU	1	6600	5.7	376	1	3	6820	386	1	7837	391	
	7500 - 8499- 1 AB DAU	1	7550	5.9	446								
	9500 - 10499- 2 AB DAU	2	10020	4.6	458	2	10	9735	474	1	9096	450	
	10500-11499- 1 AB DAU	1	10600	4.7	498	1	6	11710	519	1	10355	509	
	11500-12499- 1 AB DAU	1	12230	4.2	518	1	7	10330	496	1	10355	509	
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 1 AB DAU	1	6600	5.7	376	1	3	6820	386	1	7837	391	
	8500 - 9499- 1 AB DAU	1	9790	4.2	407	1	10	9240	441	1	7837	391	
	9500 - 10499- 2 AB DAU	2	11240	4.6	513	2	8	10280	502	1	10355	509	
	11500-12499- 1 AB DAU	1	10600	4.7	498	1	6	11710	519	1	10355	509	
	NO REPORT----	2	7010	5.8	404					1	12012	462	
497574	13 AB DAUGHTERS	19	11727	5.4	627	13	80	10306	556	1	10959	564	
AB STUD, 31-002													
DAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500-- 1 AB OAU	1	4830	5.0	242	1	74	10560	561	1	11249	610	
	6500 - 7499- 3 AB OAU	4	10253	5.7	579	3	55	8710	460	1	8644	473	
	7500 - 8499- 2 AB OAU	2	11740	6.0	701	2	133	11100	619	1	11309	561	
	12500-13499- 4 AB OAU	7	12943	5.0	649	4	61	10525	556	1	10983	575	
	13500-14499- 3 AB OAU	5	13870	5.3	726	3	100	10997	606	1	11369	552	
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- 1 AB OAU	1	9990	5.7	566	1	15	7520	405	1	8644	473	
	8500 - 9499- 2 AB OAU	4	11524	5.5	626	2	37	8695	482	2	9412	523	
	9500 - 10499- 1 AB OAU	2	10390	5.4	564	1	103	9950	492				
	10500-11499- 7 AB OAU	10	11749	5.3	624	7	98	10806	591	1	11318	577	
	11500-12499- 2 AB OAU	2	13390	5.3	702	2	83	11740	612	1	11636	583	
497576	57 AB DAUGHTERS	88	7951	5.2	414	38	13	7656	386	1	8244	412	
AB STUD, 34-001													
DAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500-- 8 AB OAU	10	5384	5.5	295	4	6	7703	385	1	8229	423	
	6500 - 7499- 10 AB OAU	17	7002	5.4	374	7	12	6955	358	1	7150	372	
	7500 - 8499- 20 AB OAU	32	7934	5.2	411	14	10	7666	386	1	8557	421	
	8500 - 9499- 9 AB OAU	13	8998	5.2	470	6	18	8109	407	1	8804	434	
	9500 - 10499- 8 AB OAU	14	9905	5.1	503	6	21	7662	398	1	8243	404	

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY DAUS. NO.	CONTEMPORARY RECORDS NO.	AV. MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY RECORDS NO.	HERD MILK LB.	AV. FAT LB.		
	10500-11499--	2 AB OAU	JERSEY	2	10620	4.7	502	1	7	8280	393	1	8077	410.
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	5 AB OAU	8	7485	5.6	414	5	10	5876	313	1	7152	379	
	6500 - 7499--	6 AB OAU	11	7641	5.5	416	6	12	7087	370	1	7406	383	
	7500 - 8499--	25 AB OAU	41	8440	5.2	435	25	14	8067	402	1	8609	424	
	8500 - 9499--	2 AB OAU	2	7190	4.9	356	2	8	6675	423	1	8589	419	
	NO REPORT----	19 AB OAU	26	7609	5.2	391					1	8077	410	
497585	2 AB DAUGHTERS	2	5235	5.2	277	1	95	8030	414					
LAST TABULATION, 07-60	6 PAIRED AB OAU	6	5170	5.2	268	6	12	7390	330	1	7200	340		
AB STUD, 72-001	DIFF. 6 PAIRS 0000-0003-0000	-1354	.0	-69				-1570	-59					
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB OAU	2	5235	5.2	277	1	95	8030	414				
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	1 AB OAU	1	6460	5.5	355	1	95	8030	414				
	NO REPORT----	1 AB OAU	1	4010	4.9	199								
497599	153 AB DAUGHTERS	224	7667	5.1	387	109	34	8235	416	1	8261	415		
LAST TABULATION, 07-60	90 PAIRED AB OAU	102	7430	5.0	373	15	15	9110	462	1	8460	424		
AB STUD, 35-075	DIFF. 90 PAIRS 0046-0032-0037	-167	-1	-17				-590	-29		-669	-29		
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	34 AB OAU	50	5367	5.0	271	24	32	7326	363	1	7823	380	
	6500 - 7499--	36 AB OAU	49	6552	5.2	340	25	47	7808	390	1	7939	390	
	7500 - 8499--	33 AB OAU	56	7908	5.0	398	25	37	8593	433	1	8233	418	
	8500 - 9499--	29 AB OAU	36	9066	5.0	452	19	30	8595	438	1	8648	440	
	9500 - 10499--	8 AB OAU	11	10014	4.9	494	6	28	8894	454	1	8436	450	
	10500-11499--	7 AB OAU	11	11000	5.1	565	6	15	9421	499	2	9421	472	
	11500-12499--	3 AB OAU	7	11660	5.1	600	3	9	8810	490	1	10220	549	
	12500-13499--	3 AB OAU	4	12917	4.8	613	1	2	12130	528				
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	8 AB OAU	11	5342	4.9	262	8	26	5849	289	1	7203	353	
	6500 - 7499--	19 AB OAU	28	6377	5.0	319	19	37	6987	355	1	7117	361	
	7500 - 8499--	37 AB OAU	52	7702	5.1	392	37	45	7998	401	1	8382	418	
	8500 - 9499--	31 AB OAU	48	8068	5.1	411	31	30	8944	454	1	8504	449	
	9500 - 10499--	9 AB OAU	12	9437	5.1	476	9	19	9851	502	1	9591	493	
	10500-11499--	3 AB OAU	8	10547	5.4	575	3	12	10767	596	1	10202	556	
	11500-12499--	2 AB OAU	3	8865	4.6	415	2	6	11940	534				
	NO REPORT----	44 AB OAU	62	7721	5.0	387					1	9321	389	
497823	4 AB DAUGHTERS	5	8081	5.7	462	4	10	8889	459	1	8560	441		
AB STUD, 92-002														
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	6210	5.2	320	1	10	7940	399	1	7761	391	
	6500 - 7499--	1 AB OAU	2	6895	6.2	428	1	5	9845	483				
	8500 - 9499--	1 AB OAU	1	9460	5.6	532	1	14	8330	442	1	8448	424	
	9500 - 10499--	1 AB OAU	1	9760	5.8	569	1	9	9440	510	1	9472	507	
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	2 AB OAU	2	7835	5.4	426	2	12	8135	421	1	8105	408	
	8500 - 9499--	1 AB OAU	1	9760	5.8	569	1	9	9440	510	1	9472	507	
	9500 - 10499--	1 AB OAU	2	6895	6.2	428	1	5	9845	483				
497852	4 AB DAUGHTERS	11	7638	5.0	381	2	12	5980	337					
LAST TABULATION, 07-60	4 PAIRED AB OAU	11	7280	5.0	363									
AB STUD, 71-001	DIFF. 4 PAIRS 0003-0002-0002	-5	.1	3				2524	65					
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	3	6323	4.8	304								
	6500 - 7499--	1 AB OAU	3	7220	5.7	418								
	7500 - 8499--	1 AB OAU	1	8160	4.6	371	1	23	7260	396				
	8500 - 9499--	1 AB OAU	4	8848	4.9	432	1	1	4700	278				
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB OAU	4	8848	4.9	432	1	1	4700	278				
	6500 - 7499--	1 AB OAU	1	8160	4.6	371	1	23	7260	396				
	NO REPORT----	2 AB OAU	6	6772	5.3	361								
497853	4 AB DAUGHTERS	6	5504	5.0	276									
AB STUD, 71-001														
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	4 AB OAU	6	5504	5.0	276								
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT----	4 AB OAU	6	5504	5.0	276								
497913	2 AB DAUGHTERS	5	6234	5.3	329									
AB STUD, 73-001														
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB OAU	5	6234	5.3	329								
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT----	2 AB OAU	5	6234	5.3	329								
497914	1 AB DAUGHTERS	1	7060	5.6	396									
AB STUD, 73-003														
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	1 AB OAU	1	7060	5.6	396								
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT----	1 AB OAU	1	7060	5.6	396								
497929	5 AB DAUGHTERS	8	7592	5.3	397	4	14	7063	380	1	7699	409		
AB STUD, 34-001														
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	2 AB OAU	5	6836	5.6	385	1	8	6390	357	1	7565	399	
	7500 - 8499--	2 AB OAU	2	7820	5.1	399	2	11	6990	382	1	7766	415	
	8500 - 9499--	1 AB OAU	1	8650	4.9	420	1	27	7880	401				
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB OAU	2	6745	5.2	352	1	8	6390	357	1	7565	399	
	6500 - 7499--	2 AB OAU	2	7820	5.1	399	2	11	6990	382	1	7766	415	
	7500 - 8499--	1 AB OAU	1	8650	4.9	420	1	27	7880	401				
	NO REPORT----	1 AB OAU	3	6927	6.0	417								
498138	8 AB DAUGHTERS	15	7279	4.8	351	6	8	7542	374	2	7225	368		
LAST TABULATION, 07-60	7 PAIRED AB OAU	15	7621	4.9	374									
AB STUD, 43-001	DIFF. 7 PAIRS 0001-0001-0001	-1822	-2	-108				-260	-22		57	-16		
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB OAU	2	5910	4.9	288	2	11	6460	340	1	7058	358	
	6500 - 7499--	2 AB OAU	5	7269	4.8	349								
	7500 - 8499--	3 AB OAU	7	7607	4.8	364	3	6	8380	402	2	7387	379	
	8500 - 9499--	1 AB OAU	1	9050	4.9	446	1	7	7190	358	1	7074	358	
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	5410	5.1	274	1	11	6200	318	1	7576	389	
	6500 - 7499--	4 AB OAU	7	7684	5.0	384	4	8	7003	359	2	6938	352	

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY NO. RECORDS	AV. MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY HERO RECORDS NO.	AV. MILK LB.	AV. FAT LB.
JERSEY											
10500-11497- NO REPORT----	1 AB OAU	2	7545	4.0	303	1	3	11040	491	2	8023 412
	2 AB OAU	5	7269	4.8	349						
498154	35 AB DAUGHTERS	57	8274	5.4	451	24	17	8724	457	1	9146 481
LAST TABULATION, 07-60	32 PAIRED AB OAU	42	8894	5.4	480	8		9030	475	1	8330 447
AB STUO, 35-075	DIFF. 32 PAIRS 0019-0022-0021	13	265	.2	28			-441			-495 -8
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	6 AB OAU	10	5508	5.4	299	3	12	6838	316	1 7227 340
	6500 - 7499-	5 AB OAU	5	6980	5.2	365	4	23	8750	448	1 9058 507
	7500 - 8499-	9 AB OAU	14	7896	5.4	429	7	16	7892	428	2 8186 439
	8500 - 9499-	4 AB OAU	9	9138	5.3	487	3	7	8358	435	2 7816 378
	9500 - 10499-	7 AB OAU	13	9912	5.6	555	5	30	10328	559	1 10333 558
	10500-11499-	3 AB OAU	5	10768	5.6	607	1	2	9340	537	1 9396 516
	11500-12499-	1 AB OAU	1	12320	5.5	672	1	5	12630	607	1 14203 711
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	2 AB OAU	2	5945	5.1	298	2	8	5650	280	1 8862 468
	6500 - 7499-	2 AB OAU	4	6964	5.4	376	2	15	7113	379	1 7194 337
	7500 - 8499-	9 AB OAU	19	7615	5.6	427	9	15	7941	422	2 7865 414
	8500 - 9499-	5 AB OAU	7	9162	5.5	503	5	27	9408	508	1 9295 513
	9500 - 10499-	3 AB OAU	7	8718	5.4	468	3	16	9945	492	2 9277 475
	10500-11499-	2 AB OAU	4	10075	5.9	592	2	24	11243	620	1 11870 632
	12500-13499-	1 AB OAU	1	12320	5.5	672	1	5	12630	607	1 14203 711
NO REPORT----	11 AB OAU	13	8254	5.3	439						
498379	5 AB DAUGHTERS	9	8032	5.1	404	5	7	7881	406	1	7899 398
AB STUO, 43-002											
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-	2 AB OAU	3	7050	5.0	347	2	7	7208	364	2 7960 405
	7500 - 8499-	2 AB OAU	3	8338	5.4	445	2	4	8225	431	1 7074 346
	8500 - 9499-	1 AB OAU	3	9383	4.8	438	1	14	8540	442	1 8600 436
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB OAU	2	8225	4.7	383	1	6	5260	268	1 7074 346
	6500 - 7499-	2 AB OAU	3	7050	5.0	347	2	7	7208	364	2 7960 405
	8500 - 9499-	1 AB OAU	3	9383	4.8	438	1	14	8540	442	1 8600 436
	10500-11499-	1 AB OAU	1	8450	6.0	506	1	1	11190	593	
498470	21 AB DAUGHTERS	47	8148	5.2	422	19	10	8927	490	1	9152 490
LAST TABULATION, 07-60	9 PAIRED AB OAU	9	7578	5.1	390	7		9650	535	1	8900 476
AB STUO, 35-005	DIFF. 9 PAIRS 0004-0003-0003	5	-572	-.2	-43			-428	-47		-647 -47
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	5 AB OAU	6	5069	5.2	262	3	10	8732	482	1 9243 495
	6500 - 7499-	2 AB OAU	3	5065	5.9	305	2	6	7483	431	1 9243 495
	7500 - 8499-	4 AB OAU	4	8099	5.2	414	2	14	8558	476	1 9243 495
	8500 - 9499-	4 AB OAU	13	8874	5.4	475	4	11	8916	489	1 9243 495
	9500 - 10499-	5 AB OAU	14	9808	5.1	499	5	12	9250	502	1 8970 480
	10500-11499-	2 AB OAU	6	11115	4.9	537	2	8	9188	502	1 9243 495
	12500-13499-	1 AB OAU	1	12670	5.1	649	1	8	11050	584	1 9243 495
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	7 AB OAU	19	8538	5.4	447	7	7	7370	430	1 9243 495
	7500 - 8499-	2 AB OAU	2	3840	5.4	208	2	10	7695	438	1 9243 495
	8500 - 9499-	1 AB OAU	2	9580	5.5	529	1	28	8810	472	1 9243 495
	9500 - 10499-	5 AB OAU	16	9260	5.1	470	5	13	9967	530	1 8970 480
	10500-11499-	4 AB OAU	6	9541	5.3	500	4	9	10998	577	1 9243 495
	NO REPORT----	2 AB OAU	2	4810	4.6	221					
498531	95 AB DAUGHTERS	162	7708	5.4	418	44	27	8217	420	1	8754 444
LAST TABULATION, 07-60	34 PAIRED AB OAU	89	7732	5.4	417	23		8520	451	5	8280 442
AB STUO, 21-001	DIFF. 34 PAIRS 0020-0012-0019	203	.1	18				-458	2		-885 -17
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	19 AB OAU	23	5653	5.2	296	11	30	7251	372	1 7557 386
	6500 - 7499-	25 AB OAU	49	6755	5.4	365	8	23	8143	421	2 8274 417
	7500 - 8499-	25 AB OAU	48	8011	5.6	449	10	25	8333	414	1 8969 447
	8500 - 9499-	9 AB OAU	14	8974	5.5	495	5	39	9246	481	2 9346 484
	9500 - 10499-	12 AB OAU	20	9805	5.4	524	9	23	8621	444	1 9258 480
	10500-11499-	3 AB OAU	3	10817	5.4	583	1	19	9480	491	1 9625 502
	11500-12499-	1 AB OAU	1	11650	5.1	589					
	12500-13499-	1 AB OAU	4	13215	4.6	604					
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	2 AB OAU	3	4970	5.4	267	2	39	6275	329	1 6273 323
	6500 - 7499-	11 AB OAU	18	6833	5.5	378	11	23	7028	363	2 7275 373
	7500 - 8499-	16 AB OAU	23	7749	5.4	420	16	24	7906	410	1 8355 432
	8500 - 9499-	6 AB OAU	8	8922	5.3	473	6	21	8947	459	1 9179 477
	9500 - 10499-	5 AB OAU	5	8364	5.4	457	5	41	9860	510	1 9823 507
	10500-11499-	4 AB OAU	8	9214	5.6	512	4	34	10550	491	2 10425 530
	NO REPORT----	51 AB OAU	97	7664	5.4	414					
498830	6 AB DAUGHTERS	10	11243	5.5	614	5	32	11280	595		
AB STUO, 93-001											
DAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499-	1 AB OAU	2	9035	4.9	446					
	9500 - 10499-	1 AB OAU	1	9750	5.9	574	1	44	11830	627	
	10500-11499-	2 AB OAU	3	11120	5.6	618	2	29	11088	581	
	11500-12499-	1 AB OAU	2	12060	6.0	717	1	38	11185	606	
	13500-14499-	1 AB OAU	2	14375	5.0	712	1	18	11210	580	
CONTEMP. MILK GROUP	10500-11499-	4 AB OAU	7	12169	5.6	666	4	29	11143	587	
	11500-12499-	1 AB OAU	1	9750	5.9	574	1	44	11830	627	
	NO REPORT----	1 AB OAU	2	9035	4.9	446					
498863	1 AB DAUGHTERS	1	5440	5.4	295						
AB STUO, 47-001											
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	5440	5.4	295					
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT----	1 AB OAU	1	5440	5.4	295					
499053	44 AB DAUGHTERS	82	8271	5.6	460	26	9	8691	477	2	8827 477
AB STUO, 91-001											
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	4 AB OAU	7	6049	6.5	390	2	10	8700	460	1 9352 443
	6500 - 7499-	13 AB OAU	23	6901	5.6	389	8	10	7733	431	2 8680 480
	7500 - 8499-	10 AB OAU	19	8043	5.8	461	5	8	8204	471	2 7849 441
	8500 - 9499-	8 AB OAU	19	9097	5.4	494	6	8	9789	524	1 9280 492
	9500 - 10499-	4 AB OAU	5	9894	5.4	533	2	6	8453	460	1 9015 492
	10500-11499-	4 AB OAU	8	11174	5.2	583	3	12	9484	537	2 9020 481





TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF GIRLS IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS		RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO. RECORDS		CONTEMPORARY MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY HERO RECORDS	AV. MILK LB.	AV. FAT LB.
JERSEY													
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7497- 7500 - 8499- 8500 - 9497- NO REPORT----	1 AB OAU 2 AB OAU 3 AB OAU 15 AB OAU	1 4 13 28	7080 7918 8520 6981	5.6 5.2 5.2 5.4	394 406 445 377	1 2 3	83 67 4	7260 8090 9114 472	570 420 472	1 8230 315		
500215 AB STUO, 34-001	20 AB DAUGHTERS		21	6460	5.1	333	12	16	7470	387	1	8649	447
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10497-	8 AB OAU 4 AB OAU 4 AB OAU 2 AB OAU 2 AB OAU	3 4 4 3 2	5013 5988 6703 9230 9940	5.0 5.5 5.4 4.9 4.9	251 329 366 450 485	3 1 4 2 2	22 18 9 13 23	6820 8570 7060 7905 8280	354 416 379 403 426	1 1 1 1 1	8677 7881 8575 8562 9189	456 404 441 439 470
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 7500 - 8499- 8500 - 9499- NO REPORT----	1 AB OAU 3 AB OAU 5 AB OAU 3 AB OAU 8 AB OAU	1 3 6 3 8	5040 4827 8834 7537 5363	4.9 4.9 4.9 5.5 5.3	247 256 432 411 281	1 3 5 3	4 22 16 13	5170 5757 8116 8873	266 298 419 464	1 1 1 1	8355 8875 8332 8966	417 454 436 477
500823 AB STUO, 63-002	11 AB DAUGHTERS		23	6134	5.4	329							
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 7500 - 8497- 8500 - 9499-	5 AB OAU 4 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU	13 8 1 1	5173 6164 7910 9050	5.4 5.3 5.5 5.3	282 324 438 476							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT----	11 AB OAU	23	6134	5.4	329							
500874 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 33-001	2 AB DAUGHTERS 8 PAIRED AB OAU DIFF. 8 PAIRS 0004-0003-0003		2 10 -337	7960 6228 -337	4.7 5.6 .0	374 347 -19	1 6	15 8	8380 9290 970	406 467 38	1 1 1	8197 7900 1153	419 396 25
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499- 8500 - 9499-	1 AB OAU 1 AB OAU	1 1	6570 9350	4.6 4.7	304 444	1	15	8380	406	1	8197	419
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- NO REPORT----	1 AB OAU 1 AB OAU	1 1	9350 6570	4.7 4.6	444 304	1	15	8380	406	1	8197	419
500928 AB STUO, 92-001	30 AB DAUGHTERS		70	7356	5.7	417	7	15	8457	442	3	8410	440
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499-	5 AB OAU 5 AB OAU 14 AB OAU 4 AB OAU 2 AB OAU	8 6 31 18 7	4900 6919 7525 8975 10167	5.5 6.2 5.7 5.5 5.0	267 429 431 493 514	4 2 2 1	18 12 12 23	8416 8518 8500	443 433 460	2 5 2	8170 8817 8797	423 462 481
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- 8500 - 9499- NO REPORT----	3 AB OAU 4 AB OAU 23 AB OAU	13 17 40	8136 8711 7019	5.3 5.4 5.8	432 473 405	3 4	16 14	8171 8672	421 458	3 3	8405 8759 7031	447 463 329
500929 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 23-005	35 AB DAUGHTERS 13 PAIRED AB OAU DIFF. 13 PAIRS 0003-0009-0004		59 14 -318	7347 7495 -318	5.6 5.7 .2	410 425 -7	17 11	17 11	8759 9130 -1322	460 485 -41	2 1	8449 8440 -846	453 448 -24
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499-	11 AB OAU 5 AB OAU 8 AB OAU 7 AB OAU 4 AB OAU	17 8 16 9 9	5676 6972 7258 8976 9737	5.5 5.5 5.5 5.7 5.6	312 382 408 509 545	4 2 4 4 3	16 13 23 12 23	8111 8423 8394 9725 9047	427 461 423 507 489	2 2 2 1 2	8498 8990 6953 9133 9122	461 497 371 472 498
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500-11499- NO REPORT----	6 AB OAU 9 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU 18 AB OAU	13 18 1 1 26	6471 7718 8790 9350 7262	5.7 5.5 6.5 5.5 5.5	366 426 571 511 402	6 9 1 1	12 23 11 4	8000 8883 10300 10660	419 467 549 549	2 2 1 1	8428 8321 9701 8448	457 445 509 439
500983 AB STUO, 48-001	1 AB DAUGHTERS		2	7960	4.8	380					1	11260	559
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499-	1 AB OAU	2	7960	4.8	380					1	11260	559
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT----	1 AB OAU	2	7960	4.8	380					1	11260	559
501129 AB STUO, 74-002	7 AB DAUGHTERS		25	7290	5.1	371							
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 8500 - 9499- 9500 - 10499-	3 AB OAU 2 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU	11 8 4 2	6055 7205 8555 9900	5.1 4.9 5.4 5.2	306 353 461 513							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT----	7 AB OAU	25	7290	5.1	371							
501213 AB STUO, 31-001	3 AB DAUGHTERS		6	8573	4.7	410							
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499- 8500 - 9499-	1 AB OAU 2 AB OAU	1 5	7550 9085	3.9 5.1	297 466							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT----	3 AB OAU	6	8573	4.7	410							
501232 AB STUO, 65-005	5 AB DAUGHTERS		6	4817	5.0	247	1	11	5835	301	1	4807	245
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 7500 - 8499-	4 AB OAU 1 AB OAU	5 1	4049 7890	4.8 5.8	195 457	1	11	5835	301	1	4807	245
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- NO REPORT----	1 AB OAU 4 AB OAU	2 4	3755 5083	4.4 5.2	167 267	1	11	5835	301	1	4807	245
501287 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 33-002	70 AB DAUGHTERS 64 PAIRED AB OAU DIFF. 64 PAIRS 0029-0042-0031		96 101 -312	7359 7017 -312	5.4 5.4 .2	391 378 -1	51 16	11 6	7823 9160 -305	405 469 -5	1 2	7963 8000 -478	413 408 -14
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500-11499-	21 AB OAU 16 AB OAU 12 AB OAU 13 AB OAU 7 AB OAU 1 AB OAU	24 22 19 23 9 1	5282 7065 7957 8854 9984 10660	5.6 5.4 5.4 5.2 4.9 5.5	298 382 425 457 485 589	15 12 7 9 7 1	13 10 12 9 9 10	6748 7774 8382 8739 8306 8990	350 405 430 449 427 464	1 1 1 2 1 1	7418 7654 8083 8744 8393 8873	391 398 415 445 438 464
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	8 AB OAU	9	6450	5.4	344	8	13	5063	275	1	7218	386

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIREs IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO. U.A.U.S.	CONTEMPORARY NO.	MILK LB.	FAT LB.	AV. RECORDS NO.	YEARLY MILK LB.	HERO AV. FAT LB.
JERSEY												
	6500 - 7499--	10 AB OAU	11	6736	5.6	374	10	8	7076	369	1	7310 379
	7500 - 8499--	11 AB OAU	17	7249	5.3	380	11	12	7837	405	1	7684 397
	8500 - 9499--	17 AB OAU	27	8286	5.3	433	17	12	8897	455	1	8601 445
	9500 - 10499--	4 AB OAU	5	8791	5.7	495	4	6	9863	508	1	9254 470
	10500-11499--	1 AB OAU	1	8710	4.7	406	1	5	11290	511	1	9254 470
	NO REPORT----	19 AB OAU	28	6930	5.4	367						
501764 AB STUD, 23-005	4 AB DAUGHTERS	7	8443	5.4	450	2	5	7143	399	2	7742	416
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499--	2 AB OAU	4	7935	5.5	436	1	5	6870	378	1	7608 414
	8500 - 9499--	2 AB OAU	3	8950	5.2	464	1	5	7415	419	2	7875 418
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	2 AB OAU	4	8383	5.8	487	2	5	7143	399	2	7742 416
	NO REPORT----	2 AB OAU	3	8503	4.9	413						
501902 AB STUD, 22-006	10 AB DAUGHTERS	17	12458	4.7	556	6	20	8740	458	1	10080	527
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	2	5330	3.9	208	1	41	10360	538	2	10301 537
	7500 - 8499--	1 AB OAU	1	8220	4.9	406	1	34	10850	551	1	10355 542
	8500 - 9499--	2 AB OAU	4	9300	4.9	452						
	9500 - 10499--	2 AB OAU	6	9890	5.0	485						
	10500-11499--	1 AB OAU	1	10640	4.5	481	1	34	10850	551		
	11500-12499--	1 AB OAU	1	12010	4.9	589	1	4	9980	532	1	9036 472
	16500- OVER											
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--											
	7500 - 8499--	2 AB OAU	3	8670	4.4	399	2	23	10170	535	2	9669 505
	8500 - 9499--	2 AB OAU	2	9430	4.7	444	2	34	10850	551	1	10355 542
	NO REPORT----	4 AB OAU	10	9595	4.9	468						
502087 AB STUD, 84-001	2 AB DAUGHTERS	2	5800	6.2	359							
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB OAU	2	5800	6.2	359						
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT----	2 AB OAU	2	5800	6.2	359						
502114 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 35-075	151 AB DAUGHTERS 42 PAIRED AB OAU DIFF. 42 PAIRS 0026-0014-0025	194 49 772	8205 8300 772	5.1 5.0 5.1	418 415 30	111 10	27 10	7932 9280 391	410 481 15	1	8428 8520 -148	429 429 -7
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	27 AB OAU	29	5435	5.2	284	18	22	6543	324	1	8116 402
	6500 - 7499--	25 AB OAU	36	6772	5.2	350	21	35	7672	390	1	7878 397
	7500 - 8499--	29 AB OAU	36	7978	5.2	413	16	30	7511	389	1	7800 385
	8500 - 9499--	31 AB OAU	47	8989	5.0	450	23	24	8337	438	1	8758 456
	9500 - 10499--	21 AB OAU	25	9926	5.0	496	17	35	8811	461	1	8962 466
	10500-11499--	11 AB OAU	12	10945	5.1	554	10	23	8747	455	1	9235 480
	11500-12499--	6 AB OAU	8	11805	5.1	599	5	11	8086	437	1	9408 483
	12500-13499--	1 AB OAU	1	13190	4.8	636	1	15	12000	662		
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	17 AB OAU	21	6321	5.1	325	17	21	5620	290	1	7629 387
	6500 - 7499--	20 AB OAU	25	8026	5.1	403	20	24	7078	361	1	7631 384
	7500 - 8499--	39 AB OAU	57	8282	5.1	425	39	34	8087	422	1	8169 427
	8500 - 9499--	23 AB OAU	31	9110	5.2	472	23	29	8887	464	1	8900 477
	9500 - 10499--	8 AB OAU	10	10336	4.9	505	8	16	9765	483	1	10143 494
	10500-11499--	2 AB OAU	2	8695	5.6	485	2	37	10730	576	1	9930 536
	11500-12499--	2 AB OAU	2	11650	5.0	581	2	10	12020	640	1	9134 461
	NO REPORT----	40 AB OAU	46	7876	5.1	397					1	9784 410
502220 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 35-075	55 AB DAUGHTERS 5 PAIRED AB OAU DIFF. 5 PAIRS 0003-0002-0001	76 5 246	9076 9296 246	5.2 5.4 5.1	470 498 30	49 23	23 10	9291 10470 -135	491 490 -15	1	9171 9680 -237	486 455 -17
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	3 AB OAU	4	5990	5.0	302	2	16	7750	382	1	7118 364
	6500 - 7499--	8 AB OAU	8	7165	5.4	385	7	18	7973	436	1	8859 470
	7500 - 8499--	9 AB OAU	14	8107	5.3	430	8	14	9570	499	1	9221 479
	8500 - 9499--	17 AB OAU	26	8989	5.3	478	15	23	8593	460	1	8893 482
	9500 - 10499--	6 AB OAU	8	9977	5.1	504	6	32	9663	514	1	10884 589
	10500-11499--	6 AB OAU	10	10736	5.0	533	6	18	9588	503	1	9712 511
	11500-12499--	4 AB OAU	4	11808	5.1	595	3	52	13160	675	1	9897 524
	12500-13499--	1 AB OAU	1	12520	4.8	598	1	17	10440	558		
	13500-14499--	1 AB OAU	1	14070	4.9	688	1	8	13090	671		
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	6130	4.8	297	1	29	5960	294	1	6148 323
	6500 - 7499--	3 AB OAU	7	8085	5.0	405	3	20	7215	395	1	8633 481
	7500 - 8499--	17 AB OAU	23	8407	5.3	445	17	16	8150	434	1	8778 453
	8500 - 9499--	11 AB OAU	12	9293	5.2	466	11	22	8882	478	1	8920 482
	9500 - 10499--	10 AB OAU	17	9593	5.2	496	10	40	9788	522	1	9460 511
	10500-11499--	3 AB OAU	5	10507	5.4	563	3	20	11295	594	1	11870 632
	12500-13499--	2 AB OAU	2	12835	5.0	637	2	10	13045	676		
	16500- OVER	2 AB OAU	2	9995	5.0	493	2	15	16790	799	1	9505 501
	NO REPORT----	6 AB OAU	7	8420	5.1	425					1	9196 469
502323 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 11-001	62 AB DAUGHTERS 14 PAIRED AB OAU DIFF. 14 PAIRS 0008-0012-0008	79 18 -161	8498 8306 -161	5.2 5.3 5.3	442 442 18	35 20	20 9	9045 10470 -302	458 490 -2	1	9291 9680 -588	471 455 -17
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	4 AB OAU	7	5325	5.5	295	3	33	8858	453	2	8966 468
	6500 - 7499--	13 AB OAU	16	7074	5.3	373	4	20	8315	423	1	7676 410
	7500 - 8499--	21 AB OAU	25	8025	5.2	419	12	16	8288	416	1	8880 452
	8500 - 9499--	6 AB OAU	6	8847	5.1	452	4	23	8773	435	1	8696 452
	9500 - 10499--	9 AB OAU	10	10043	5.3	530	5	26	10708	556	1	10561 518
	10500-11499--	5 AB OAU	5	10740	4.9	526	4	12	9073	455	1	9364 464
	11500-12499--	4 AB OAU	10	11971	5.2	617	3	14	10787	546	2	10837 546
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	2 AB OAU	5	7465	5.2	385	2	14	6998	358	2	7063 364
	7500 - 8499--	17 AB OAU	23	8597	5.2	442	17	21	8122	412	1	8518 437
	8500 - 9499--	6 AB OAU	6	7946	5.3	415	6	18	8833	445	1	9240 475
	9500 - 10499--	3 AB OAU	5	7877	5.0	395	3	18	10070	512	1	9516 499
	10500-11499--	2 AB OAU	2	9575	5.7	539	2	8	11030	547	1	11489 578
	11500-12499--	5 AB OAU	7	10891	5.4	583	5	28	11848	600	1	10734 546



TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIREs IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO. DAUS.	CONTEMPORARY NO.	MILK LB.	AV. LB.	YEARLY RECORDS NO.	HERD LB.	AV. FAT LB.
	NO REPORT---	27 AB OAU	JERSEY 31	8179	5.2	424				1	10857	50U
502868	4 AB DAUGHTERS	11	7316	4.8	349	1	2	7130	315			
AB STUO, 65-004												
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB OAU	5	5888	4.9	288						
	7500 - 8499--	1 AB OAU	5	7530	4.5	340						
	9500 - 10499--	1 AB OAU	1	9960	4.8	461	1	2	7130	315		
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1 AB OAU	1	9960	4.8	461	1	2	7130	315		
	NO REPORT---	3 AB OAU	10	6435	4.8	305						
503050	4 AB DAUGHTERS	11	6715	5.2	342					1	7837	384
LAST TABULATION, 07-60	5 PAIRED AB OAU	13	5700	5.4	305			6230	340			
AB STUO, 56-001	DIFF. 5 PAIRS 0001-0004-0002	-1670	.7	-41							1483	27
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	10	5847	5.4	319							
	8500 - 9499--	1 AB OAU	1	9320	4.4	411				1	7837	384
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	4 AB OAU	11	6715	5.2	342				1	7837	384
503160	16 AB DAUGHTERS	26	8036	5.2	423	14	10	8201	429	1	8470	450
AB STUO, 31-002												
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB OAU	2	5075	4.7	240	2	5	8145	415		
	6500 - 7499--	2 AB OAU	3	6940	5.6	365	2	12	7225	384	2	7331
	7500 - 8499--	6 AB OAU	10	7999	5.2	413	5	11	8379	444	1	8807
	8500 - 9499--	3 AB OAU	4	8897	5.6	500	3	8	8057	421	1	9112
	9500 - 10499--	3 AB OAU	7	9953	5.2	514	2	14	9005	466	2	9121
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	9110	5.2	471	1	8	5900	287		
	6500 - 7499--	2 AB OAU	3	6940	5.6	385	2	12	7225	384	2	7331
	7500 - 8499--	4 AB OAU	4	7014	4.8	337	4	7	7964	421		
	8500 - 9499--	6 AB OAU	13	8458	5.3	448	6	12	8807	460	1	9016
	9500 - 10499--	1 AB OAU	2	8970	6.3	564	1	10	9770	516	1	9112
	NO REPORT---	2 AB OAU	2	8905	5.3	468						
503200	45 AB DAUGHTERS	56	7589	5.3	397	23	13	8202	423	1	8883	454
LAST TABULATION, 07-60	10 PAIRED AB OAU	10	7844	5.4	423			8800	453	1	8230	431
AB STUO, 11-001	DIFF. 10 PAIRS 0005-0007-0006	-612	.3	-8				-779	-36		-1446	-69
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	13 AB OAU	20	5637	5.4	307	9	12	8192	415	1	8842
	6500 - 7499--	12 AB OAU	15	6773	5.5	370	4	11	7946	417	1	8828
	7500 - 8499--	8 AB OAU	9	7909	5.4	426	3	8	8667	449	2	9315
	8500 - 9499--	4 AB OAU	4	8873	4.7	415	2	18	7685	380	1	8072
	9500 - 10499--	4 AB OAU	4	10140	5.1	518	3	13	8547	447	1	9476
	10500-11499--	2 AB OAU	2	10770	4.7	509	1	2	6570	404	1	7815
	11500-12499--	1 AB OAU	1	12420	5.2	646						
	13500-14499--	1 AB OAU	1	13660	4.6	633	1	44	9560	484	1	9581
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	5 AB OAU	7	7050	5.4	360	5	7	6730	380	1	7674
	7500 - 8499--	10 AB OAU	13	7402	5.3	387	10	14	8163	414	1	8815
	8500 - 9499--	6 AB OAU	9	6933	5.4	379	6	12	8976	455	1	9863
	9500 - 10499--	2 AB OAU	2	9930	5.0	482	2	27	9760	480	1	9407
	NO REPORT---	22 AB OAU	25	7762	5.3	407					1	9102
503506	1 AB DAUGHTERS	1	6910	5.4	375							
AB STUO, 91-005												
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	1 AB OAU	1	6910	5.4	375						
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	1 AB OAU	1	6910	5.4	375						
503535	39 AB DAUGHTERS	50	7652	5.0	383	37	15	7563	395	1	8345	434
AB STUO, 31-002												
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	8 AB OAU	13	5734	5.2	298	8	16	7128	371	1	8160
	6500 - 7499--	9 AB OAU	10	6311	5.2	334	8	17	7373	392	1	8008
	7500 - 8499--	6 AB OAU	7	8139	4.7	381	6	13	7194	361	1	7968
	8500 - 9499--	8 AB OAU	10	7981	5.0	393	8	18	7684	404	1	8546
	9500 - 10499--	5 AB OAU	6	9952	5.1	505	5	9	8384	436	1	8764
	10500-11499--	2 AB OAU	3	10623	4.9	518	1	4	8210	472		
	11500-12499--	1 AB OAU	1	12050	4.7	564	1	22	9060	452	1	8807
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	6 AB OAU	8	6200	5.0	318	6	12	5507	283	2	8568
	6500 - 7499--	9 AB OAU	10	6703	4.9	324	9	17	6719	348	1	8126
	7500 - 8499--	13 AB OAU	18	8478	5.0	421	13	14	7993	422	1	8184
	8500 - 9499--	6 AB OAU	7	8165	5.3	429	6	20	8880	463	1	8459
	9500 - 10499--	3 AB OAU	5	9260	5.2	473	3	8	9710	504	2	8899
	NO REPORT---	2 AB OAU	2	6950	4.7	325						
503552	11 AB DAUGHTERS	33	7751	5.4	416	11	7	7754	411	2	7869	423
LAST TABULATION, 07-60	11 PAIRED AB OAU	29	7939	5.2	410			7910	419	2	7590	408
AB STUO, 41-014	DIFF. 11 PAIRS 0005-0004-0004	60	.0	1				-3	5		-118	-7
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	3 AB OAU	8	5695	5.9	338	3	6	6457	346	2	7206
	6500 - 7499--	2 AB OAU	4	7193	5.5	393	2	7	7913	434	2	7794
	7500 - 8499--	13 AB OAU	13	8258	5.1	419	3	6	8573	448	3	8325
	8500 - 9499--	1 AB OAU	4	8970	5.2	465	1	7	8470	429	3	7961
	9500 - 10499--	2 AB OAU	4	10023	5.3	527	2	13	7958	422	2	8208
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	5450	6.5	355	1	4	5500	314	1	6867
	6500 - 7499--	2 AB OAU	7	5818	5.7	329	2	7	6935	363	3	7376
	7500 - 8499--	6 AB OAU	17	8615	5.3	451	6	8	8036	425	2	7995
	8500 - 9499--	2 AB OAU	8	8242	5.2	427	2	9	8858	468	3	8487
503554	62 AB DAUGHTERS	95	8140	5.2	421	36	25	8321	438	1	9105	457
LAST TABULATION, 08-61	30 PAIRED AB OAU	57	8317	5.2	434			8500	441	1	8920	450
AB STUO, 21-001	DIFF. 30 PAIRS 0012-0016-0009	-440	.0	-21				-406	-28		-1137	-45
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	6 AB OAU	11	5692	5.1	287	5	28	7242	368	1	8413
	6500 - 7499--	12 AB OAU	15	7020	5.4	381	8	21	8251	441	1	8758
	7500 - 8499--	15 AB OAU	26	7869	5.2	411	10	25	8233	434	2	8607
	8500 - 9499--	16 AB OAU	28	9046	5.1	458	9	30	8770	462	1	9664
	9500 - 10499--	8 AB OAU	12	9867	5.1	506	5	20	8880	460	1	9216
	10500-11499--	3 AB OAU	3	11060	5.1	570	1	25	9440	516	1	11522
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	3 AB OAU	3	6063	4.7	287	3	22	6173	313	1	7252
	6500 - 7499--	2 AB OAU	4	6484	5.3	341	2	36	7185	373	2	7652



TABLE 7.—DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY NO. RECORDS	MILK LB.	FAT LB.	AV. NO. RECORDS	YEARLY MILK LB.	HERO MILK LB.	AV. FAT LB.
JERSEY												
	7500 - 8499--	16 AB OAU	21	7542	5.2	391	16	25	8043	421	1	8406 429
	8500 - 9499--	13 AB OAU	15	8885	5.3	467	13	22	9026	480	1	9349 499
	9500 - 10499--	1 AB OAU	1	9440	5.2	490	1	59	9830	512	1	9832 508
	10500-11499--	1 AB OAU	5	8172	5.1	420	1	22	10607	593	5	9854 512
	NO REPORT---	26 AB OAU	46	8450	5.2	436					1	11085 475
503806	6 AB DAUGHTERS	14	7185	5.1	367							
LAST TABULATION, 07-60	15 PAIRED AB OAU	29	6362	5.2	331							
AB STUD, 63-003	DIFF. 15 PAIRS 0005-0008-0006		-197	.1	-6							
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	2	4995	5.2	256						
	6500 - 7499--	4 AB OAU	11	7213	5.2	371						
	7500 - 8499--	1 AB OAU	1	9260	5.0	462						
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	6 AB OAU	14	7185	5.1	367						
503866	26 AB DAUGHTERS	53	8687	5.7	497	23	13	8961	490	1	9496	505
AB STUD, 91-001												
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	4 AB OAU	4	5280	6.1	320	2	16	6675	376	1	11129 618
	6500 - 7499--	12 AB OAU	3	6615	5.5	361	2	16	9570	489	1	8251 399
	7500 - 8499--	6 AB OAU	12	8126	5.8	464	5	7	8286	462	1	9500 495
	8500 - 9499--	4 AB OAU	9	8931	5.7	506	4	18	9679	525	1	9669 511
	9500 - 10499--	6 AB OAU	16	10081	5.6	562	6	13	9446	522	2	9488 510
	10500-11499--	2 AB OAU	5	10819	6.0	647	2	15	9243	471	1	9129 477
	11500-12499--	1 AB OAU	3	11950	5.7	678	1	4	8973	507	1	9211 477
	12500-13499--	1 AB OAU	1	12950	5.9	764	1	12	9330	548	1	9483 560
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	5360	5.6	302	1	9	5250	269		
	6500 - 7499--	7 AB OAU	12	8205	5.9	474	7	10	8098	460	1	9924 524
	7500 - 8499--	7 AB OAU	10	9974	5.9	582	7	12	9140	487	1	9118 472
	8500 - 9499--	7 AB OAU	24	9437	5.5	524	7	16	9859	539	2	9319 514
	9500 - 10499--	1 AB OAU	2	8735	5.3	458	1	12	11165	601	1	9843 505
	10500-11499--	3 AB OAU	4	6147	5.9	363						
NO REPORT---												
503868	4 AB DAUGHTERS	5	6876	5.6	384	3	8	8575	478	1	7238	409
AB STUD, 91-005												
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	4 AB OAU	5	6876	5.6	384	3	8	8575	478	1	7238 409
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	2 AB OAU	3	7018	5.7	399	2	11	8278	458	1	7238 409
	8500 - 9499--	1 AB OAU	1	6780	5.8	396	1	3	9170	518		
	NO REPORT---	1 AB OAU	1	6690	5.1	343						
503968	54 AB DAUGHTERS	72	7456	5.4	397	45	11	7702	397	1	8170	414
LAST TABULATION, 07-60	49 PAIRED AB OAU	83	7271	5.4	394					2	7830	404
AB STUD, 31-002	DIFF. 49 PAIRS 0018-0032-0021		-444	.2	-10			-455	-9		-1100	-35
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	14 AB OAU	18	5615	5.5	311	13	13	7625	397	1	8061 414
	6500 - 7499--	11 AB OAU	20	6547	5.4	352	11	8	7351	381	2	7831 398
	7500 - 8499--	15 AB OAU	18	7907	5.4	429	11	14	7860	402	1	8163 413
	8500 - 9499--	9 AB OAU	10	8844	5.3	464	7	9	7889	399	1	9434 444
	9500 - 10499--	3 AB OAU	3	10007	4.9	491	3	8	8310	426	1	8824 454
	10500-11499--	1 AB OAU	2	11200	4.5	500						
	12500-13499--	1 AB OAU	1	12570	4.8	607						
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	6 AB OAU	7	6632	5.2	358	6	12	5887	312	1	6486 332
	6500 - 7499--	15 AB OAU	22	6933	5.4	371	15	13	7143	371	1	7924 402
	7500 - 8499--	13 AB OAU	20	7545	5.4	405	13	8	7951	404	1	7852 392
	8500 - 9499--	9 AB OAU	10	7528	5.4	411	9	13	8814	458	1	8942 477
	9500 - 10499--	1 AB OAU	1	6150	5.7	350	1	2	9680	519		
	11500-12499--	1 AB OAU	1	9130	4.6	416	1	9	11760	509	1	10856 469
	NO REPORT---	9 AB OAU	11	8503	5.3	442						
504455	14 AB DAUGHTERS	21	6564	5.5	363	11	14	7780	405	2	7782	408
LAST TABULATION, 07-60	33 PAIRED AB OAU	47	5859	5.5	320					10	7430	389
AB STUD, 33-003	DIFF. 33 PAIRS 0005-0018-0011		-1532	.3	-66			-1274	-46		-1080	-38
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	5 AB OAU	5	5318	5.5	296	4	5	8393	426	1	7801 411
	6500 - 7499--	7 AB OAU	12	7110	5.5	395	6	22	7800	411	2	7783 408
	7500 - 8499--	2 AB OAU	4	7767	5.5	424	1	4	5205	277	2	7723 401
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	2 AB OAU	4	7152	5.4	383	2	3	5323	296	2	7726 406
	6500 - 7499--	2 AB OAU	4	6629	5.5	364	2	15	6770	362	2	6949 379
	7500 - 8499--	3 AB OAU	4	7233	5.5	395	3	30	8092	427	2	7298 389
	8500 - 9499--	3 AB OAU	4	5832	5.6	328	3	6	9055	438	2	8421 418
	9500 - 10499--	1 AB OAU	1	4810	5.9	283	1	8	9950	500	1	8033 417
	NO REPORT---	3 AB OAU	4	6775	5.5	377					2	8519 463
504681	15 AB DAUGHTERS	15	8869	5.4	473							
LAST TABULATION, 07-60	14 PAIRED AB OAU	14	8791	5.4	473							
AB STUD, 93-007	DIFF. 14 PAIRS 0004-0007-0004		-582	.2	-14							
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	6470	6.1	393						
	6500 - 7499--	2 AB OAU	2	7115	5.8	414						
	7500 - 8499--	5 AB OAU	5	8196	5.1	420						
	8500 - 9499--	1 AB OAU	1	9280	5.1	476						
	9500 - 10499--	4 AB OAU	4	9883	5.4	532						
	10500-11499--	1 AB OAU	1	10510	5.4	569						
	11500-12499--	1 AB OAU	1	12040	5.0	598						
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	15 AB OAU	15	8869	5.4	473						
504701	1 AB DAUGHTERS	2	7245	5.9	429	1	17	8615	472	2	8393	448
LAST TABULATION, 07-60	11 PAIRED AB OAU	19	5776	5.5	423					11	7920	400
AB STUD, 50-001	DIFF. 11 PAIRS 0001-0007-0001		-1307	.0	-71			-1370	-43		-1148	-19
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	1 AB OAU	2	7245	5.9	429	1	17	8615	472	2	8393 448
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499--	1 AB OAU	2	7245	5.9	429	1	17	8615	472	2	8393 448
504888	7 AB DAUGHTERS	9	8024	5.1	408	6	19	8290	429	1	8277	433
LAST TABULATION, 07-60	6 PAIRED AB OAU	10	9102	4.7	425					6	9800	508
AB STUD, 33-001	DIFF. 6 PAIRS 0004-0001-0003		829	-2.2	19			-310	-27		-604	-34
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	6310	5.0	316	1	13	10620	569		
	6500 - 7499--	2 AB OAU	2	6605	5.1	331	2	23	7420	366	1	8197 419
	7500 - 8499--	1 AB OAU	1	8290	5.3	440						

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS	MILK TEST LB. PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY NO.	RECORDS	MILK LB.	FAT LB.	AV. MILK LB.	YEARLY HERD NO.	RECORDS	MILK LB.	FAT LB.
JERSEY													
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499--	2 AB OAU	2	9275	4.9	450	2	10	7710	396			
	9500 - 10499--	1 AB OAU	3	9810	5.5	536	1	35	8860	483	1	8437	460
	6500 - 7499--	3 AB OAU	3	7443	5.1	379	3	19	7433	376	1	8197	419
	7500 - 8499--	1 AB OAU	1	9430	4.5	426	1	9	7960	397			
	8500 - 9499--	1 AB OAU	3	9810	5.5	536	1	35	8860	483	1	8437	460
	10500-11499--	1 AB OAU	1	6310	5.0	316	1	13	10620	569			
	NO REPORT---	1 AB OAU	1	8290	5.3	440							
	504893	12 AB DAUGHTERS	17	7523	5.6	420	9	11	8110	415	1	7731	397
	LAST TABULATION, 07-60	19 PAIRED AB OAU	29	7669	5.3	408		5	8940	462	2	7760	396
	AB STUO, 43-002	DIFF. 19 PAIRS 0010-0012-0012	279	.2	28				-701			-113	27
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	3 AB OAU	3	5977	5.6	339	2	4	7835	417	1	6671	340
	6500 - 7499--	4 AB OAU	8	6952	5.9	410	4	7	8341	421	2	7382	377
	7500 - 8499--	1 AB OAU	2	7770	5.7	442	1	40	6770	361	1	6791	362
	8500 - 9499--	3 AB OAU	3	9077	5.0	458	2	13	8595	430	1	9254	473
	9500 - 10499--	1 AB OAU	1	9540	5.9	560							
	6500 - 7499--	2 AB OAU	3	7015	5.6	392	2	22	7060	366	1	6791	362
	7500 - 8499--	4 AB OAU	8	6722	6.0	400	4	7	8121	424	2	7204	368
	8500 - 9499--	3 AB OAU	3	8587	5.3	451	3	10	8797	437	1	9254	473
	NO REPORT---	3 AB OAU	3	7867	5.5	434							
	504895	6 AB DAUGHTERS	13	7103	4.9	340	3	6	7986	354	2	7027	320
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	3 AB OAU	8	5912	5.2	309	2	7	7774	351	2	7238	320
	6500 - 7499--	1 AB OAU	1	6930	5.4	373							
	7500 - 8499--	1 AB OAU	1	7690	4.3	330	1	3	8410	361	1	6605	319
	9500 - 10499--	1 AB OAU	3	10263	4.0	410							
	7500 - 8499--	3 AB OAU	6	6519	5.1	330	3	6	7986	354	2	7027	320
	NO REPORT---	3 AB OAU	7	7687	4.6	350							
	504932	5 AB DAUGHTERS	6	4633	5.1	240							
	LAST TABULATION, 07-60	8 PAIRED AB OAU	14	4348	5.4	234							
	AB STUO, 56-001	DIFF. 8 PAIRS 0000-0005-0000	-2501	.3	-116								
	UNDER 6500--	2 AB OAU	3	4793	5.9	283							
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	2 AB OAU	2	2980	4.4	131							
	7500 - 8499--	1 AB OAU	1	7620	4.9	373							
	NO REPORT---	5 AB OAU	6	4633	5.1	240							
	505057	22 AB DAUGHTERS	34	7351	5.2	382	14	14	7808	411	1	7895	417
	LAST TABULATION, 07-60	13 PAIRED AB OAU	18	7084	5.1	360		6	8090	418	1	7780	391
	AB STUO, 33-003	DIFF. 13 PAIRS 0005-0009-0006	-255	.2	-3				-507	-20		-594	-26
	UNDER 6500--	5 AB OAU	8	5614	5.5	307	3	20	7455	398	1	7283	378
	6500 - 7499--	8 AB OAU	13	6973	5.3	368	6	13	7813	412	1	7833	413
	7500 - 8499--	5 AB OAU	8	7877	5.1	404	2	12	7485	390	2	7094	390
	8500 - 9499--	2 AB OAU	3	8765	5.5	480	2	10	8790	477	1	8954	498
CONTEMP. MILK GROUP	9500 - 10499--	1 AB OAU	1	9640	5.0	483	1	8	7520	354	1	9592	450
	10500-11499--	1 AB OAU	1	11310	4.0	455							
	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	5930	5.0	295	1	31	6490	340	1	6431	330
	6500 - 7499--	2 AB OAU	5	7324	5.7	413	2	11	6825	368	3	7623	404
	7500 - 8499--	8 AB OAU	11	7446	5.3	392	8	11	7778	412	1	7828	417
	8500 - 9499--	3 AB OAU	4	7355	5.5	406	3	17	8983	460	1	8745	455
	NO REPORT---	8 AB OAU	13	7439	5.0	365							
	505074	2 AB DAUGHTERS	8	9660	5.1	491	1	2	9700	522			
	LAST TABULATION, 07-60	11 PAIRED AB OAU	23	8197	5.1	422							
	AB STUO, 74-003	DIFF. 11 PAIRS 0006-0003-0006	-334	-.3	-38				-775	-48			
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499--	1 AB OAU	4	8925	5.3	474	1	2	9700	522			
	9500 - 10499--	1 AB OAU	4	10395	4.9	508							
	7500 - 8499--	1 AB OAU	4	8925	5.3	474	1	2	9700	522			
	NO REPORT---	1 AB OAU	4	10395	4.9	508							
	505549	44 AB DAUGHTERS	54	8414	5.0	418	35	22	7987	414	1	8338	429
	LAST TABULATION, 07-60	11 PAIRED AB OAU	23	8197	5.1	422							
	AB STUO, 74-003	DIFF. 11 PAIRS 0006-0003-0006	-334	-.3	-38				-775	-48			
	8500 - 9499--	1 AB OAU	4	8925	5.3	474	1	2	9700	522			
	9500 - 10499--	1 AB OAU	4	10395	4.9	508							
	7500 - 8499--	1 AB OAU	4	8925	5.3	474	1	2	9700	522			
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	8 AB OAU	9	5673	4.9	277	7	29	7327	381	1	7458	375
	6500 - 7499--	5 AB OAU	5	6940	5.0	344	3	25	7210	373	1	7142	373
	7500 - 8499--	13 AB OAU	18	8165	4.9	404	12	16	7780	389	1	8007	406
	8500 - 9499--	6 AB OAU	6	8890	5.1	456	4	12	7563	409	1	9295	456
	9500 - 10499--	5 AB OAU	5	9830	4.9	465	4	18	8273	441	1	9712	544
	10500-11499--	2 AB OAU	4	10989	5.2	571	2	21	8795	490	2	8944	506
	11500-12499--	5 AB OAU	7	11901	4.9	583	3	52	10773	549	1	10660	556
	UNDER 6500--	2 AB OAU	3	8753	5.0	435	2	15	5910	321	1	8349	402
	6500 - 7499--	9 AB OAU	12	7082	4.9	348	9	26	6998	355	1	7243	373
	7500 - 8499--	16 AB OAU	18	8008	4.9	392	16	16	7963	416	1	8131	428
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499--	4 AB OAU	4	9053	5.0	457	4	21	8853	451	1	8557	442
	9500 - 10499--	2 AB OAU	4	11244	5.7	640	2	42	9785	532	2	9876	537
	10500-11499--	2 AB OAU	3	11803	4.8	564	2	43	11170	558	1	10977	564
	NO REPORT---	9 AB OAU	10	8726	5.0	432					1	9152	418
	505700	5 AB DAUGHTERS	12	8726	5.1	434							
	LAST TABULATION, 07-60	9 PAIRED AB OAU	15	6559	5.1	335	8	17	6881	339	1	6737	315
	AB STUO, 41-004	DIFF. 9 PAIRS 0004-0001-0003	-354	-.3	-36				-449	-13		-1672	-67
	UNDER 6500--	6 AB OAU	10	5627	4.9	277	6	20	6218	301	1	6737	315
	7500 - 8499--	2 AB OAU	4	7740	5.4	412	1	1	7410	409			
	9500 - 10499--	1 AB OAU	1	9790	5.5	534	1	12	10330	497			
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	4 AB OAU	8	5748	4.8	277	4	26	5807	288	1	6159	314
	6500 - 7499--	2 AB OAU	5	6725	5.5	364							
	7500 - 8499--	1 AB OAU	3	8973	4.7	423							
	9500 - 10499--	1 AB OAU	2	10490	4.6	478							
	10500-11499--	1 AB OAU	2	10715	5.1	544							
	NO REPORT---	5 AB OAU	12	8726	5.1	434							
	506074	9 AB DAUGHTERS	15	6559	5.1	335	8	17	6881	339	1	6737	315
	LAST TABULATION, 07-60	9 PAIRED AB OAU	16	6260	4.7	295		19	6210	305	1	5790	294
	AB STUO, 65-002	DIFF. 9 PAIRS 0004-0001-0003	-354	-.3	-36				-449	-13		-1672	-67
	UNDER 6500--	6 AB OAU	10	5627	4.9	277	6	20	6218	301	1	6737	315

TABLE 7.—DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO. DAUS.	CONTEMPORARY NO.	MILK LB.	FAT LB.	AV. NO.	YEARLY RECORDS NO.	HERO MILK LB.	AV. FAT LB.
506200 AB STUD, 74-001	6500 - 7499--	3 AB OAU	4	6223	5.2	323	3	6	7163	354	1	7314	316
	9500 - 10499--	1 AB OAU	1	9790	5.5	534	1	12	10330	497			
	NO REPORT---	1 AB OAU	2	7580	5.4	406							
	10 AB DAUGHTERS		22	8023	5.1	408	7	50	8275	425			
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB OAU	3	6105	5.1	309	1	21	7820	400			
	7500 - 8499--	5 AB OAU	12	7849	5.0	397	3	57	8150	422			
	8500 - 9499--	2 AB OAU	5	8889	5.3	466	2	28	8384	430			
	10500-11499--	1 AB OAU	2	10995	5.0	547	1	105	8885	448			
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1 AB OAU	1	7780	5.1	399	1	85	7220	369			
	7500 - 8499--	3 AB OAU	4	7685	5.1	397	3	35	7947	405			
	8500 - 9499--	3 AB OAU	7	9134	5.0	458	3	54	8954	462			
	NO REPORT---	3 AB OAU	10	7330	5.1	373							
506295 2 AB DAUGHTERS			5	7470	5.7	429							
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	1 AB OAU	3	7120	5.6	400							
	7500 - 8499--	1 AB OAU	2	7820	5.8	457							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	2 AB OAU	5	7470	5.7	429							
506327 7 AB DAUGHTERS			22	6928	5.5	381	6	8	7605	414	1	7855	404
LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 81-001	B PAIRED AB OAU	18	7298	5.7	417		9	9050	444	2	8340	408	
	DIFF. 8 PAIRS 0004-0005-0006		484	.3	49			-609	-9		-456	-19	
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB OAU	3	5475	5.1	273	1	5	7280	415	1	7172	395
	6500 - 7499--	3 AB OAU	12	7232	5.7	409	3	10	8230	427	1	7543	407
	7500 - 8499--	2 AB OAU	7	7926	5.7	449	2	5	7431	394	1	7477	403
	8500 - 9499--	2 AB OAU	6	6908	5.9	402	2	6	7263	389	1	7172	395
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	3 AB OAU	13	7478	5.5	406	3	10	7795	435	1	7477	403
	8500 - 9499--	1 AB OAU	2	6930	5.9	407	1	3	8920	402	1	7674	416
	NO REPORT---	1 AB OAU	1	5320	4.5	242							
	506331 35 AB DAUGHTERS			51	7541	5.5	410	34	13	8218	425	1	8334
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	6 AB OAU	9	5463	5.5	301	6	16	7338	378	1	7572	403
	6500 - 7499--	10 AB OAU	14	6559	5.7	376	10	9	8199	429	2	7982	423
	7500 - 8499--	6 AB OAU	8	6891	5.2	351	5	14	8553	432	1	8560	428
	8500 - 9499--	8 AB OAU	11	8912	5.5	489	8	16	8332	440	1	8545	449
	9500 - 10499--	3 AB OAU	7	9981	5.4	534	3	7	8186	413	2	8633	423
	10500-11499--	1 AB OAU	1	11100	5.2	583	1	11	8630	470			
	11500-12499--	1 AB OAU	1	11880	5.0	596	1	12	10780	518	1	11074	509
	CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	15 AB OAU	24	7395	5.5	408	15	15	6988	364	1	7541
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	7 AB OAU	10	8131	5.5	446	7	10	8087	427	1	8702	447
	8500 - 9499--	6 AB OAU	8	6892	5.4	370	6	15	8664	448	1	8316	431
	9500 - 10499--	1 AB OAU	1	6770	6.3	428	1	3	10420	581			
	10500-11499--	5 AB OAU	7	9113	5.1	466	5	9	11114	548	1	10565	495
	NO REPORT---	1 AB OAU	1	2400	6.2	150					1	7227	344
506502 27 AB DAUGHTERS			35	8238	5.3	436	23	12	8564	441	1	8599	449
LAST TABULATION, 08-61 AB STUD, 35-005	10 PAIRED AB OAU	12	7274	5.5	402		12	7920	423	1	8260	443	
	DIFF. 10 PAIRS 0004-0007-0004		-722	.4	-9			-312	-5		-482	-16	
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	7 AB OAU	10	5798	5.4	314	6	19	6972	364	1	7685	412
	6500 - 7499--	1 AB OAU	1	6990	5.3	371	1	2	7850	418	1	9145	477
	7500 - 8499--	6 AB OAU	6	7998	5.1	407	5	7	8326	411	1	8181	431
	8500 - 9499--	9 AB OAU	13	9032	5.4	483	7	13	9119	469	1	8877	460
	9500 - 10499--	3 AB OAU	3	10160	5.6	567	2	2	10775	586	1	9712	513
	10500-11499--	1 AB OAU	1	10980	5.1	556	1	8	9840	514	1	8644	451
	11500-12499--	1 AB OAU	1	12100	4.7	574	1	14	10430	506	1	11074	509
	CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB OAU	2	9460	5.2	489	1	13	6405	349	2	7439
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	6 AB OAU	9	5979	5.4	325	6	19	6972	364	1	7435	397
	7500 - 8499--	5 AB OAU	6	7832	5.3	417	5	8	8012	413	1	8208	429
	8500 - 9499--	5 AB OAU	8	8682	5.1	444	5	13	8920	445	1	8754	459
	9500 - 10499--	4 AB OAU	4	10683	5.2	554	4	9	10108	521	1	10181	496
	11500-12499--	2 AB OAU	2	9575	5.6	532	2	2	11820	615	1	9494	510
	NO REPORT---	4 AB OAU	4	8158	5.4	439					1	9189	506
506504 44 AB DAUGHTERS			82	7903	5.8	455	32	10	8321	452	1	8676	472
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	6 AB OAU	11	5474	6.0	326	2	7	6845	379			
	6500 - 7499--	10 AB OAU	17	6663	6.0	397	7	10	7552	403	1	8088	440
	7500 - 8499--	13 AB OAU	25	7966	5.8	465	11	8	8499	467	2	9115	500
	8500 - 9499--	9 AB OAU	17	8881	5.4	482	7	13	8639	453	2	8554	465
	9500 - 10499--	4 AB OAU	9	10139	5.9	599	4	10	9396	529	1	8867	479
	10500-11499--	1 AB OAU	1	10960	5.9	649	1	21	8170	456	1	9058	485
	12500-13499--	1 AB OAU	2	13270	5.1	679							
	CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	2810	6.9	194	1	6	4650	254		
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	8 AB OAU	9	7287	5.7	416	8	9	6993	381	1	7848	426
	7500 - 8499--	7 AB OAU	10	8947	5.8	512	7	18	7940	426	1	7828	436
	8500 - 9499--	10 AB OAU	26	8369	5.9	494	10	8	8872	482	2	8967	485
	9500 - 10499--	5 AB OAU	8	8371	5.7	479	5	6	10040	538	1	9720	526
	10500-11499--	1 AB OAU	3	10280	5.8	602	1	8	11180	666			
	NO REPORT---	12 AB OAU	25	7349	5.7	414							
506603 5 AB DAUGHTERS			6	7474	5.2	383	3	3	7730	405	1	7667	355
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	2	5640	5.1	285	1	2	7260	361	1	10486	378
	6500 - 7499--	2 AB OAU	2	6680	5.5	368	1	2	7710	425	1	6257	343
	8500 - 9499--	1 AB OAU	1	8560	5.0	427							
	9500 - 10499--	1 AB OAU	1	9810	4.8	469	1	6	8220	428	1	6257	343
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1 AB OAU	2	5640	5.1	285	1	2	7260	361	1	10486	378
	7500 - 8499--	2 AB OAU	2	8230	5.3	425	2	4	7965	427	1	6257	343
	NO REPORT---	2 AB OAU	2	7635	5.2	391							



TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY DAUS.	CONTEMPORARY NO.	MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY HERD NO.	MILK LB.	AV. FAT LB.
JERSEY												
506659 AB STUD, 43-002	5 AB DAUGHTERS	8	8166	5.6	457	5	13	8877	479	1	9252	494
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 - 10499--	1 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU	1 6050 1 7140 1 8160 2 9170 3 10310	5.5 5.9 5.8 5.4 5.4	334 424 475 499 554	1 8 1 9 1 11 1 21 1 15	7580 8280 8420 10310 9795	389 428 473 558 548	1 1 1 1 2	8175 9352 9418 9592 9723	429 501 500 510 531	
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-- 9500 - 10499--	3 AB DAU 2 AB DAU	3 7117 5 9740	5.7 5.4	411 527	3 9 2 18	8093 10053	430 553	1 2	8982 9658	477 521	
506683 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 23-004	35 AB DAUGHTERS 40 PAIRED AB DAU DIFF. 40 PAIRS 0013-0020-0016	67 81 -541	6871 7146 -541	5.3 5.4 .1	359 388 -22	11 14 11 11 -221	7033 8540 433	381 433 -83	1 2	8338 8290 -1590	420 422 -75	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 - 10499-- 11500-12499--	11 AB DAU 11 AB DAU 5 AB DAU 5 AB DAU 4 AB DAU 1 AB DAU	22 5268 20 6407 9 6531 7 8938 7 10108 2 12155	5.3 5.5 5.1 4.7 5.2 4.8	277 353 339 423 520 584	4 12 3 18 2 6 1 28 1 17	7103 6620 6635 7870 7955	384 345 356 457 451	1 1 2 1 2	7584 8439 8294 8453 11118	385 415 423 402 568	
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- NO REPORT---	4 AB DAU 3 AB DAU 3 AB DAU 1 AB DAU 24 AB DAU	6 5521 4 6055 6 9545 2 6045 49 6898	5.2 5.8 5.6 6.0 5.1	282 353 519 364 352	4 7 3 10 3 27 1 21	5848 7110 8045 8510	293 394 460 456	2 1 2 1	6766 8017 8459 7505	344 445 472 415 429	
506697 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 35-075	188 AB DAUGHTERS 83 PAIRED AB DAU DIFF. 83 PAIRS 0042-0036-0045	257 99 177	8369 8251 -1	5.1 5.0 -1	427 416 4	139 32 10 10 435 21	8065 9810 435	415 489 21	1 1	8323 8530 233	422 417 15	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 - 10499-- 10500-11499-- 11500-12499-- 12500-13499--	25 AB DAU 30 AB DAU 47 AB DAU 36 AB DAU 20 AB DAU 25 AB DAU 4 AB DAU 1 AB DAU	33 5636 42 7042 60 7790 48 8949 33 9962 31 10939 9 11828 1 12820	5.1 5.1 5.2 5.2 5.0 4.9 5.0 4.7	288 362 403 463 501 541 586 607	19 28 17 33 35 29 26 32 17 45 21 32 3 36 1 2	6896 7669 7820 8299 8359 9157 8755 9540	345 372 406 435 433 480 449 581	1 1 1 1 1 1 1 1	7535 7967 8049 8648 8577 9042 8922 9614	375 385 408 444 436 475 456 471	
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 - 10499-- 10500-11499-- NO REPORT---	15 AB DAU 30 AB DAU 35 AB DAU 42 AB DAU 13 AB DAU 4 AB DAU 49 AB DAU	16 7609 38 7289 53 8323 56 9194 21 10296 4 9360 69 7996	5.0 5.1 5.1 5.2 5.4 5.6 5.0	381 372 420 474 548 520 399	15 16 30 23 35 45 42 34 13 27 4 45	5979 6728 8010 9001 9846 10820	312 348 407 460 520 570	1 1 1 1 1 1	7110 7182 8057 9008 9541 9794	364 368 413 460 487 531 402	
506894 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 23-005	27 AB DAUGHTERS 27 PAIRED AB DAU DIFF. 27 PAIRS 0014-0009-0015	39 41 186	7113 7412 -1	5.3 5.0 -1	372 373 8	11 11 10 10 -325	7365 7740 -325	381 397 -16	1 2	7328 7840 -526	383 407 -30	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499--	9 AB DAU 7 AB DAU 5 AB DAU 6 AB DAU	13 5234 8 7218 9 7066 9 9098	5.4 5.2 5.4 5.0	284 377 426 453	3 10 3 9 4 12 1 11	7620 6845 7493 7645	402 354 378 416	1 1 2 2	5797 6447 7567 9001	321 416 399 459	
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- NO REPORT---	1 AB DAU 4 AB DAU 6 AB DAU 16 AB DAU	1 7090 5 7161 11 6951 22 7163	4.7 5.3 5.3 5.3	374 373 366 376	1 10 4 9 6 12	5690 7019 7875	294 358 411	1 1 2	7739 7701 7505	364 396 401 338	
506949 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 43-002	18 AB DAUGHTERS 16 PAIRED AB DAU DIFF. 16 PAIRS 0007-0010-0007	31 26 -72	7449 6832 -72	5.0 5.3 .2	372 359 6	15 11 7 8820 -88 -21	7621 8820 -88	404 452 -21	1 2	7630 7400 -79	419 392 -36	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 - 10499--	4 AB DAU 4 AB DAU 6 AB DAU 2 AB DAU 2 AB DAU	6 5515 6 6931 9 7813 5 8788 5 9922	4.4 5.3 5.1 4.9 5.2	244 367 397 425 512	3 10 4 10 4 9 2 19 2 10	7417 7558 7415 7603 8495	384 409 403 395 439	1 1 1 2 2	6662 8295 7328 7887 8437	391 467 403 404 435	
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- NO REPORT---	3 AB DAU 2 AB DAU 8 AB DAU 2 AB DAU 3 AB DAU	4 6393 5 8338 14 7717 4 7700 4 7030	5.0 5.0 5.1 4.8 4.5	330 409 399 370 319	3 9 2 19 8 9 2 13	6120 6905 8092 8708	337 372 424 459	1 2 1 1	7383 8301 8333 8669	413 340 444 440 401	
507023 AB STUD, 92-001	31 AB DAUGHTERS	73	8928	5.2	465	20	20	8498	448	2	8960	467
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 - 10499-- 10500-11499-- 11500-12499--	6 AB DAU 5 AB DAU 10 AB DAU 3 AB DAU 3 AB DAU 2 AB DAU	13 6857 15 8229 21 8845 11 9962 7 10938 6 11701	5.5 5.3 5.0 5.5 5.0 5.0	373 441 443 544 523 581	4 14 5 27 5 17 2 25 2 25 2 13	7828 8323 8530 9574 9198 8416	413 435 444 504 503 447	2 3 2 1 3	8302 8604 9014 9411 9227 10104	441 443 472 477 497 545	
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 - 10499-- NO REPORT---	3 AB DAU 8 AB DAU 7 AB DAU 2 AB DAU 11 AB DAU	5 8602 18 8564 21 8994 9 10674 20 8921	5.0 5.3 5.4 5.6 5.0	427 453 482 592 450	3 15 8 25 7 17 2 14	7271 8209 8932 9969	374 427 474 548	2 2 2 1	7368 8741 9211 8985	385 451 468 446	
507616 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 52-001	3 AB DAUGHTERS 20 PAIRED AB DAU DIFF. 20 PAIRS 0013-0010-0014	4 37 256	8263 8157 256	5.9 5.5 .2	482 447 30	14 7610	391	2	7170	361		
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499--	1 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU	1 7460 2 8120 1 9210	6.1 5.9 5.6	453 480 512							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	3 AB DAU	4 8263	5.9	482							



TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE'S IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORD NO.	MILK LBS.	TEST PCT.	FAT LBS.	305-DAY NO. RECORDS	CONTEMPORARY MILK LBS.	AV. FAT LBS.	YEARLY HERD RECORDS	MILK LBS.	AV. FAT LBS.		
JERSEY													
507639	26 AB DAUGHTERS	37	6927	5.3	363	17	10	8256	435	1	8554	457	
LAST TABULATION, 07-60	34 PAIRED AB DAU	57	6902	5.4	374		6	8250	417	2	7800	394	
AB STUD, 41-004	UIFF. 34 PAIRS 0013-0020-0015		-377	.2	-6			-1029	-54		-1108	-68	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500---	9 AB DAU	11	5462	5.4	296	5	8	8152	414	1	8818	445
	7500 - 8499-	7 AB DAU	10	6475	5.4	344	4	12	7686	416	2	7280	471
	8500 - 9499-	6 AB DAU	9	8171	5.2	424	5	9	9083	478	1	9197	474
	9500 - 10499-	3 AB DAU	4	8903	5.0	445	2	12	7635	405	1	8818	444
		1 AB DAU	3	9890	5.1	505	1	15	8160	468	1	7576	407
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500---	1 AB DAU	1	3740	5.1	190	1	6	5300	247	1	7238	344
	6500 - 7499-	4 AB DAU	5	6895	5.4	363	4	10	7089	369	2	8194	423
	7500 - 8499-	4 AB DAU	6	8368	5.3	440	4	14	7988	478	1	8407	453
	8500 - 9499-	4 AB DAU	7	7092	5.4	381	4	8	8871	479	2	8080	476
	9500 - 10499-	4 AB DAU	5	7428	5.2	386	4	10	9815	490	1	9685	489
	NO REPORT---	9 AB DAU	13	6360	5.3	331							
507777	1 AB DAUGHTERS	1	7100	5.6	398	1	57	8230	413				
AB STUD, 72-001													
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-	1 AB DAU	1	7100	5.6	398	1	57	8230	413			
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	1 AB DAU	1	7100	5.6	398	1	57	8230	413			
507867	15 AB DAUGHTERS	25	6939	5.6	391	15	16	7733	403	2	7699	422	
LAST TABULATION, 07-60	8 PAIRED AB DAU	12	6708	6.0	400		7	8100	442	1	7680	414	
AB STUD, 35-002	DIFF. 8 PAIRS 0002-0006-0004		-724	.5	-10			-794	-12		-1221	-51	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500---	7 AB DAU	11	5656	5.7	321	7	11	7447	395	2	7900	420
	6500 - 7499-	3 AB DAU	8	6819	5.4	369	3	30	7983	407	4	6786	418
	7500 - 8499-	2 AB DAU	3	7745	6.2	475	2	7	6115	325	1	6649	389
	8500 - 9499-	1 AB DAU	1	9250	5.1	476	1	13	9150	461			
	9500 - 10499-	2 AB DAU	2	9650	5.7	546	2	23	9265	472	1	9374	471
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500---	2 AB DAU	3	7745	6.2	475	2	7	6115	325	1	6649	389
	6500 - 7499-	5 AB DAU	10	5778	5.7	327	5	11	7054	374	2	7001	378
	7500 - 8499-	4 AB DAU	6	6023	5.4	324	4	15	7888	416	2	8875	463
	8500 - 9499-	3 AB DAU	5	8691	5.5	482	3	27	9123	457	3	6344	454
	9500 - 10499-	1 AB DAU	1	9550	5.7	545	1	34	9570	491	1	9374	471
508065	6 AB DAUGHTERS	9	7881	5.6	432	1	7	9070	462				
AB STUD, 47-007													
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500---	4 AB DAU	4	6188	5.9	364							
	6500 - 7499-	1 AB DAU	4	9535	5.4	517	1	7	9070	462			
	7500 - 8499-	1 AB DAU	1	13000	4.8	618							
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499-	1 AB DAU	4	9535	5.4	517	1	7	9070	462			
	NO REPORT---	5 AB DAU	5	7550	5.7	415							
508067	35 AB DAUGHTERS	92	8450	5.2	439	19	10	8303	424	2	8578	435	
LAST TABULATION, 07-60	48 PAIRED AB DAU	128	8304	5.3	439		10	8440	425	3	8320	424	
AB STUD, 23-007	DIFF. 48 PAIRS 0033-0027-0036		878	.2	59			47	12		-136	9	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500---	3 AB DAU	6	5730	5.3	300	2	10	7849	404	3	7957	392
	6500 - 7499-	4 AB DAU	16	6969	5.5	383	1	10	8480	468	3	8208	437
	7500 - 8499-	11 AB DAU	24	8145	5.3	436	7	11	7933	401	3	8750	442
	8500 - 9499-	12 AB DAU	31	9020	5.1	459	7	12	8190	412	2	8732	443
	9500 - 10499-	4 AB DAU	13	9675	5.3	508	2	4	10360	549	1	7467	374
	13500-14499-	1 AB DAU	2	14160	4.4	620							
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500---	2 AB DAU	2	8730	5.3	455	2	8	4910	268			
	6500 - 7499-	1 AB DAU	4	9158	4.8	436	1	5	7140	382	3	8041	416
	7500 - 8499-	9 AB DAU	20	7771	5.5	424	9	8	7978	412	2	8220	420
	8500 - 9499-	4 AB DAU	15	8593	5.0	430	4	14	9319	460	4	8803	430
	9500 - 10499-	2 AB DAU	4	9065	5.2	469	2	21	9695	476	2	9274	452
	11500-12499-	1 AB DAU	7	9589	4.9	468	1	4	12330	648	1	9690	558
	NO REPORT---	16 AB DAU	40	8570	5.2	443							
508078	43 AB DAUGHTERS	48	8571	5.3	446	36	19	8538	443	1	8482	435	
LAST TABULATION, 07-60	1 PAIRED AB DAU	1	6920	5.1	356								
AB STUD, 31-001	DIFF. 1 PAIRS 0000-0000-0000		-1125	-.7	-114			-209	-1		-119	11	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500---	8 AB DAU	9	5219	5.5	290	5	9	7714	398	1	8265	428
	6500 - 7499-	6 AB DAU	8	6452	5.4	347	6	26	8330	436	1	8217	433
	7500 - 8499-	7 AB DAU	7	7946	5.5	433	6	11	7828	388	1	9053	437
	8500 - 9499-	8 AB DAU	8	9093	5.3	480	8	22	8670	449	1	8709	450
	9500 - 10499-	9 AB DAU	11	10021	5.1	511	8	15	9175	489	1	8292	427
	10500-11499-	3 AB DAU	3	10947	5.2	568	3	42	9690	501	1	8785	457
	11500-12499-	1 AB DAU	1	11680	5.0	587					1	7717	423
	16500- OVER												
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500---	1 AB DAU	1	4220	6.4	268	1	5	6360	350	1	7107	379
	6500 - 7499-	7 AB DAU	8	7706	5.3	404	7	13	7041	371	1	8020	423
	7500 - 8499-	11 AB DAU	11	8601	5.4	457	11	16	8066	413	1	8464	425
	8500 - 9499-	10 AB DAU	12	8103	5.3	431	10	19	8901	459	1	8946	459
	9500 - 10499-	6 AB DAU	8	9371	5.4	506	6	32	10232	544	1	9102	505
	12500-13499-	1 AB DAU	1	9810	4.7	460	1	21	12570	611	1	8796	417
	NO REPORT---	7 AB DAU	7	9814	5.2	462					1	7717	423
508176	42 AB DAUGHTERS	47	8800	4.8	422	36	31	8132	411	1	8102	409	
AB STUD, 35-075													
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500---	4 AB DAU	5	5100	5.1	261	3	9	5497	291	1	6922	363
	6500 - 7499-	4 AB DAU	4	6900	4.8	330	4	13	8038	391	1	7352	378
	7500 - 8499-	10 AB DAU	13	8151	4.9	397	6	20	8235	406	1	8533	403
	8500 - 9499-	9 AB DAU	10	9041	4.7	424	9	54	7758	402	1	7961	416
	9500 - 10499-	8 AB DAU	8	10000	4.8	481	7	31	8940	437	1	8128	410
	10500-11499-	5 AB DAU	5	10714	4.6	496	5	34	8794	449	1	8952	460
	11500-12499-	1 AB DAU	1	11690	5.1	596	1	15	8210	451	1	9003	469
	12500-13499-	1 AB DAU	1	13460	4.9	660	1	19	10120	538			
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500---	3 AB DAU	3	6983	4.8	332	3	10	4897	255	1	6685	344
	6500 - 7499-	6 AB DAU	6	8660	4.5	390	6	29	6912	355	1	6749	344
	7500 - 8499-	13 AB DAU	16	8474	4.9	412	13	36	7994	425	1	8411	443

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIREs IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AS COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO. UAU'S	CONTEMPORARY RECORDS NO.	AV. MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY RECORDS NO.	HERD MILK LB.	AV. FAT LB.	
			JERSEY										
	8500 - 9499--	6 AB OAU	8	9719	5.0	481	6	29	8800	448	1	9328	480
	9500 - 10499--	7 AB OAU	7	9930	4.7	468	7	38	9847	471	1	8344	384
	10500-11499--	1 AB OAU	1	10190	4.9	496	1	1	10940	377			
	NO REPORT----	6 AB OAU	6	8085	5.0	397				1	9854	357	
508398	9 AB DAUGHTERS	41	8194	5.3	431	2	28	9675	482	1	9216	468	
LAST TABULATION, 07-60	27 PAIRED AB OAU	14	8001	5.7	454								
AB STUD, 52-001	DIFF. 27 PAIRS 0014-0016-0017		37	-3	26			-2935	-146		-2476	-132	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB OAU	3	5940	5.2	305	1	22	9990	512	1	9886	497
	6500 - 7499--	2 AB OAU	3	7370	5.6	408	1	33	9360	451	1	8546	439
	7500 - 8499--	2 AB OAU	3	7850	5.7	439							
	8500 - 9499--	1 AB OAU	1	9490	5.6	530							
	10500-11499--	2 AB OAU	4	10970	4.8	522							
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499--	1 AB OAU	2	7420	5.3	392	1	33	9360	451	1	8546	439
	9500 - 10499--	1 AB OAU	1	6060	4.6	279	1	22	9990	512	1	9886	497
	NO REPORT----	7 AB OAU	11	8610	5.4	458							
508399	47 AB DAUGHTERS	61	8210	5.1	419	35	15	7546	386	1	8251	417	
LAST TABULATION, 07-60	2 PAIRED AB OAU	2	9725	5.7	550								
AB STUD, 34-001	DIFF. 2 PAIRS 0002-0002-0002		1517	-9	152			706	33		281	14	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	10 AB OAU	11	5861	5.1	296	8	9	6731	350	1	7727	398
	6500 - 7499--	8 AB OAU	11	7011	5.4	377	4	18	7287	372	2	7767	388
	7500 - 8499--	6 AB OAU	7	7972	5.3	422	5	12	7362	358	1	7962	395
	8500 - 9499--	10 AB OAU	12	8979	5.0	445	8	24	8166	416	1	8566	426
	9500 - 10499--	9 AB OAU	12	9941	5.1	504	7	16	7969	416	1	8439	427
	10500-11499--	4 AB OAU	8	11016	5.0	545	3	12	7733	397	1	8927	469
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	8 AB OAU	11	6923	5.2	358	8	8	5733	299	1	7496	377
	6500 - 7499--	4 AB OAU	6	8244	5.2	426	4	8	7075	368	1	8281	446
	7500 - 8499--	18 AB OAU	26	8709	4.9	428	18	20	8103	407	1	8532	421
	8500 - 9499--	5 AB OAU	5	8734	5.5	479	5	14	8820	464	1	8239	438
	NO REPORT----	12 AB OAU	13	8088	5.2	417							
508401	4 AB DAUGHTERS	4	7540	5.6	406	3	7	9220	495	1	9541	506	
AB STUD, 12-003													
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB OAU	2	5765	5.9	339	2	10	8705	458	1	9211	482
	6500 - 7499--	1 AB OAU	1	6940	6.0	416							
	11500-12499--	1 AB OAU	1	11690	4.5	530	1	2	10250	569	1	10202	556
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1 AB OAU	1	5220	6.0	314	1	14	7410	395	1	8142	433
	9500 - 10499--	2 AB OAU	2	9000	5.2	447	2	4	10125	545	1	10241	543
	NO REPORT----	1 AB OAU	1	6940	6.0	416							
508526	9 AB DAUGHTERS	28	7750	6.3	486	1	7	6957	335	2	6758	339	
AB STUD, 91-001													
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	3	6093	5.8	350	1	7	6957	335	2	6758	339
	6500 - 7499--	3 AB OAU	7	7023	5.6	465							
	7500 - 8499--	3 AB OAU	13	8002	6.4	507							
	8500 - 9499--	1 AB OAU	1	8810	6.6	584							
	9500 - 10499--	1 AB OAU	6	9773	5.3	522							
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1 AB OAU	3	6093	5.8	350	1	7	6957	335	2	6758	339
	NO REPORT----	8 AB OAU	25	7958	6.4	503							
508599	2 AB DAUGHTERS	2	6975	4.9	326	2	27	7495	380				
AB STUD, 63-002													
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	4230	5.3	223	1	32	6970	363			
	9500 - 10499--	1 AB OAU	1	9720	4.4	429	1	22	8020	397			
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1 AB OAU	1	4230	5.3	223	1	32	6970	363			
	7500 - 8499--	1 AB OAU	1	9720	4.4	429	1	22	8020	397			
508870	32 AB DAUGHTERS	60	10091	5.2	522	19	26	8983	480	1	9214	496	
LAST TABULATION, 07-60	1 PAIRED AB OAU	1	7070	4.8	340								
AB STUD, 91-001	DIFF. 1 PAIRS 0000-0000-0000		-940	-1.0	-124			1396	47		1234	36	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	6160	5.1	313	1	81	8100	407	1	7434	405
	6500 - 7499--	2 AB OAU	4	6949	5.5	384							
	7500 - 8499--	5 AB OAU	5	8168	5.4	462	2	45	8205	449	1	7843	434
	8500 - 9499--	6 AB OAU	10	8998	5.4	488	3	16	8600	486	1	9652	545
	9500 - 10499--	7 AB OAU	12	9900	5.2	516	4	29	8233	424	1	8017	425
	10500-11499--	4 AB OAU	6	11118	5.2	577	2	14	10330	554	1	10470	564
	11500-12499--	7 AB OAU	16	12063	5.0	604	5	18	9811	518	1	10329	548
	12500-13499--	2 AB OAU	6	13078	4.7	614	2	21	8860	481	2	9387	500
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1 AB OAU	1	9150	4.9	451	1	10	6980	402			
	7500 - 8499--	7 AB OAU	10	8662	5.1	442	7	44	8177	430	1	7892	425
	8500 - 9499--	6 AB OAU	15	12059	4.9	591	6	21	8908	482	2	9366	503
	9500 - 10499--	4 AB OAU	6	10771	5.4	574	4	11	10195	567	1	10922	607
	11500-12499--	1 AB OAU	4	11988	5.3	639	1	6	12225	552	2	10726	506
	NO REPORT----	13 AB OAU	24	9670	5.3	515							
508910	36 AB DAUGHTERS	50	8797	5.2	458	23	43	8097	415	1	8416	432	
LAST TABULATION, 07-60	13 PAIRED AB OAU	13	8518	5.3	452								
AB STUD, 52-001	DIFF. 13 PAIRS 0007-0007-0007		540	-1	40			939	43		640	27	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	3 AB OAU	6	5850	5.2	303	1	56	8030	402	2	7464	290
	6500 - 7499--	3 AB OAU	3	7107	5.3	377	2	57	7455	355			
	7500 - 8499--	10 AB OAU	15	7960	5.5	436	6	23	7901	410	1	8484	443
	8500 - 9499--	9 AB OAU	12	8927	5.1	452	7	57	8376	435	1	8690	466
	9500 - 10499--	6 AB OAU	9	10133	5.2	529	3	44	7600	396	1	7917	411
	10500-11499--	3 AB OAU	3	10853	5.7	536	2	8	8020	411	1	8726	455
	11500-12499--	1 AB OAU	1	11910	4.7	560	1	28	8508	443	1	8905	471
	12500-13499--	1 AB OAU	1	12610	5.3	672	1	28	9830	482	1	8927	452
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	2 AB OAU	4	8770	4.9	424	2	10	5818	329	2	6589	346
	6500 - 7499--	2 AB OAU	2	8960	4.8	426	2	36	7095	326	1	8546	439
	7500 - 8499--	7 AB OAU	8	7979	5.3	420	7	49	7870	407	1	8905	471
	8500 - 9499--	11 AB OAU	15	9446	5.0	475	11	47	8616	446	1	8679	459
	9500 - 10499--	1 AB OAU	1	12610	5.3	672	1	28	9830	482	1	8927	452

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF Sires IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB  
COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS		RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO. DAUS.		CONTEMPORARY NO. MILK LB.		AV. FAT LB.		YEARLY RECDROS NO. MILK LB.		AV. FAT LB.
	NO REPORT---	13 AB DAU	JERSEY 20	8374	5.5	458							1	8053	350
509120 AB STUD, 43-002	4 AB DAUGHTERS		5	7523	5.2	393	3	20	8563	443	1	7719	453		
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499--	1 AB DAU 2 AB DAU 1 AB DAU	1 2 2	5470 7835 8950	4.8 5.3 5.4	260 413 484	2 1	20	8300 9090	418 493	1	9221 9352	401 501		
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-- 8500 - 9499-- 9500 -10499-- NO REPORT---	1 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU	1 2 1 1	7920 8950 7750 5470	5.5 5.4 5.0 4.8	435 484 391 260	1 32 7	20	6830 9090 9770	348 493 488	1 1 1	9352 9221	501 401		
509187 AB STUD, 65-004	10 AB DAUGHTERS		20	8113	5.2	419	4	23	7272	403	1	6496	339		
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 -10499-- 10500-11499--	3 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU 2 AB DAU 2 AB DAU 1 AB DAU	4 3 2 6 4 1	5855 7107 7725 9216 9815 10670	5.1 4.7 6.6 5.3 5.1 4.5	299 335 510 487 498 481	1 1 2 2	30	6130 7220 7869	314 394 452	1	6496	339		
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- NO REPORT---	1 AB DAU 1 AB DAU 2 AB DAU 6 AB DAU	1 2 5 11	6470 7725 9216 8084	5.4 6.6 5.3 4.9	350 510 487 393	1 1 2	30	6130 7220 7869	314 394 452	1	6496	339		
509512 AB STUD, 48-001	1 AB DAUGHTERS		1	6800	5.7	390									
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	1 AB DAU	1	6800	5.7	390									
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	1 AB DAU	1	6800	5.7	390									
509517 AB STUD, 43-002	2 AB DAUGHTERS		5	7669	5.1	391	2	10	8473	425	2	9494	523		
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-- 8500 - 9499--	1 AB DAU 1 AB DAU	3 2	6693 8645	4.9 5.3	326 456	1 1	11 8	7305 9640	354 495	2	9494	523		
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-- 9500 -10499--	1 AB DAU 1 AB DAU	3 2	6693 8645	4.9 5.3	326 456	1 1	11 8	7305 9640	354 495	2	9494	523		
509518 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 41-004	2 AB DAUGHTERS 4 PAIRED AB DAU DIFF. 4 PAIRS 0001-0003-0001		3 4 -216	9055 7775 -13	5.8 5.3 4	522 410 9	2 9	5 9290	10108 454	1 1	13320 8830	499 34			
DAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499--	2 AB DAU	3	9055	5.8	522	2	5	10108	380	1	13320	499		
CONTEMP. MILK GROUP	9500 -10499--	2 AB DAU	3	9055	5.8	522	2	5	10108	380	1	13320	499		
509519 AB STUD, 42-002	6 AB DAUGHTERS		8	7084	5.3	376	5	12	8548	467	1	6682	389		
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499--	2 AB DAU 1 AB DAU 2 AB DAU 1 AB DAU	2 2 3 1	4870 7405 8380 8600	5.5 5.1 5.3 5.5	263 380 438 474	1 1 2 1	7 12 10 20	7550 8605 8893 8600	446 469 476 469	1	6682	389		
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-- 8500 - 9499-- NO REPORT---	1 AB DAU 4 AB DAU 1 AB DAU	1 6 1	3920 8191 5820	5.6 5.3 5.3	218 432 307	1 4 1	7 13	7550 8798	446 473	1	6682	389		
509520 AB STUD, 43-002	1 AB DAUGHTERS		1	6850	4.8	330	1	4	8570	388	1	9221	401		
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	1 AB DAU	1	6850	4.8	330	1	4	8570	388	1	9221	401		
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499--	1 AB DAU	1	6850	4.8	330	1	4	8570	388	1	9221	401		
509683 AB STUD, 61-001	2 AB DAUGHTERS		7	8428	5.5	460	2	7	9060	459	2	8459	429		
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499-- 8500 - 9499--	1 AB DAU 1 AB DAU	3 4	8297 8558	5.3 5.6	439 480	1 1	7 6	8655 9465	427 491	2	8459	429		
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499--	2 AB DAU	7	8428	5.5	460									
509853 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 11-001	60 AB DAUGHTERS 12 PAIRED AB DAU DIFF. 12 PAIRS 0006-0009-0009		76 12 -131	7918 8593 -13	5.5 5.6 4	430 482 24	33 14	12	8244 10000 -270	416 508 15	1	8732 8570 -862	438 457 -9		
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 -10499-- 10500-11499-- 11500-12499--	13 AB DAU 13 AB DAU 12 AB DAU 11 AB DAU 6 AB DAU 4 AB DAU 1 AB DAU	18 15 14 12 6 8 1	5718 6708 8127 8972 9887 10855 11990	5.6 5.4 5.4 5.4 5.5 5.2 5.1	321 376 440 487 541 563 610	8 6 7 6 3 2 1	16	7588 7480 8598 8760 8727 9050 8910	378 376 438 441 455 480 425	1 1 1 1 2 2 1	8248 9235 9025 8497 9304 8753 9232	397 465 460 429 490 448 467		
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 -10499-- 10500-11499-- NO REPORT---	3 AB DAU 3 AB DAU 15 AB DAU 8 AB DAU 2 AB DAU 2 AB DAU 27 AB DAU	4 4 22 8 4 2 32	6417 6382 8016 8383 10275 8440 7850	5.2 5.7 5.4 5.5 5.7 5.3 5.5	332 361 432 451 586 442 429	3 3 15 8 2 2 1	5 9 18 13 21 10	6150 6388 8070 8745 9915 10970 8685	302 368 407 424 539 580 346	1 2 1 1 2 1 1	7746 7985 8423 9427 9244 9374 9581	395 374 428 480 487 480 433		
509855 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 12-003	87 AB DAUGHTERS 69 PAIRED AB DAU DIFF. 69 PAIRS 0043-0037-0009		168 129 309	8267 8270 1	5.3 5.4 2.3	436 445 23	29 11	16	8429 9360 272	440 459 16	1	8497 8390 116	450 426 17		
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 -10499-- 10500-11499-- 11500-12499--	9 AB DAU 16 AB DAU 26 AB DAU 19 AB DAU 8 AB DAU 7 AB DAU 2 AB DAU	17 21 58 40 16 13 3	5472 7019 7978 8955 10019 10893 11843	5.5 5.3 5.4 5.3 5.3 5.1 4.6	299 373 428 470 529 552 543	3 17 10 6 5 3 1	18	6617 8542 8739 7881 8983 9860 6865	362 423 407 441 473 551 346	1 1 2 1 1 2 2	6791 7587 8531 8829 8998 9459 7832	339 366 443 426 484 482 381		
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499--	1 AB DAU 6 AB DAU 9 AB DAU	1 7 20	5610 8371 8580	5.8 5.0 5.4	324 406 461	1 6 9	8 13 13	5560 7181 8219	304 364 430	1	7573 8289	378 478		



TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIKES IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPEU ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO. RECORDS	CONTEMPORARY MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY NO. RECORDS	HERO MILK LB.	AV. FAT LB.	
JERSEY												
509910 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 15-001	8500 - 9499--	9 AB DAU	19	9194	5.2	481	9	25	8774	460	1 8899 470	
	9500 - 10499--	3 AB DAU	4	8652	5.5	476	3	13	10133	494	1 9638 491	
	11500-12499--	1 AB DAU	2	10580	5.3	554	1	2	12450	765	2 10034 562	
	NO REPORT----	58 AB OAU	115	8050	5.3	426					1 8329 371	
509910 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 15-001	6 AB DAUGHTERS	16	8144	5.7	457				1	8938	486	
	8 PAIRED AB DAU	20	7737	5.6	434				2	10640	456	
	OIFF. 8 PAIRS 0005-0004-0005		884	.1	58		5	11990	487		-958 -80	
	UNOER 6500--	1 AB OAU	1	6010	5.9	354						
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	2 AB OAU	4	7149	6.2	441						
	7500 - 8499--	2 AB OAU	5	8234	5.3	436						
	8500 - 9499--	2 AB OAU	5	9115	5.3	486						
	9500 - 10499--	1 AB OAU	1	10150	5.7	576				1 8938	486	
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT----	8 AB OAU	16	8144	5.7	457					1 8938 486	
510322 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 35-075	94 AB DAUGHTERS	130	7414	5.2	383	70	31	8031	409	1	8249 422	
	20 PAIRED AB DAU	20	7418	5.2	386		6	8670	424	1	9190 419	
	OIFF. 20 PAIRS 0006-0010-0007		-804	.0	-38			-619	-25		-816 -35	
	UNOER 6500--	28 AB OAU	38	5291	5.1	272	21	41	7599	365	1	8105 388
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	19 AB OAU	25	6841	5.3	365	12	24	7440	366	1	7788 396
	7500 - 8499--	20 AB OAU	33	7699	5.2	402	15	26	7713	402	1	7697 398
	8500 - 9499--	10 AB OAU	11	8892	5.1	453	8	37	9269	489	1	8682 447
	9500 - 10499--	11 AB OAU	15	10058	5.0	506	10	25	8696	465	1	8990 504
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT----	6 AB OAU	8	10877	5.0	547	4	27	9133	493	2	9268 503
510322 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 35-075	UNOER 6500--	4 AB OAU	4	6313	5.0	317	4	8	5365	277	1	7761 419
	6500 - 7499--	15 AB OAU	19	6511	5.1	333	15	29	7089	357	1	7553 379
	7500 - 8499--	29 AB OAU	45	7156	5.3	379	29	38	8007	399	1	7978 411
	8500 - 9499--	14 AB OAU	23	7903	5.2	409	14	32	8890	520	1	8686 449
OAU. MILK PRODUCTION	9500 - 10499--	8 AB OAU	10	9724	5.1	489	8	22	9718	528	1	9348 491
	NO REPORT----	24 AB OAU	29	7420	5.1	378					1 8535 387	
	UNOER 6500--	10 AB DAUGHTERS	14	7056	5.3	372	8	12	7665	407	1	7632 409
	2 PAIRED AB DAU	2	5750	5.1	296							
LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 43-002	OIFF. 2 PAIRS 0000-0000-0000		-2869	-.8	-215			-363	-16		-897 -53	
OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	3 AB OAU	4	5980	5.2	312	1	8	7010	390	1	7407 409
	6500 - 7499--	4 AB OAU	7	6877	5.5	376	4	17	7595	403	1	7758 405
	7500 - 8499--	2 AB OAU	2	8225	5.1	420	2	6	8220	442	1	7576 424
	8500 - 9499--	1 AB DAU	1	8660	5.1	442	1	11	7490	371		
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	5 AB OAU	5	7240	5.2	375	5	12	7208	387	1	7745 424
OAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499--	1 AB OAU	2	6540	5.9	388	1	21	7590	429	1	7020 382
	8500 - 9499--	2 AB OAU	4	7839	5.5	431	2	10	8845	445	1	8600 436
	NO REPORT----	2 AB OAU	3	6070	4.9	299					1 6823 348	
	UNOER 6500--	16 AB DAUGHTERS	21	8179	5.1	413	10	8	8608	441	1	8058 425
LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 12-001	11 PAIRED AB DAU	15	8511	5.2	446	9		10510	539	1	8410 441	
OIFF. 11 PAIRS 0007-0003-0006		582	-.3	9				-433	-26		117 -10	
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	5 AB OAU	7	6891	5.1	349	4	7	8033	397	1	7556 391
	7500 - 8499--	5 AB OAU	7	8024	5.2	418	2	5	8355	438	1	8393 451
	8500 - 9499--	4 AB OAU	4	8960	4.7	421	2	7	8070	404	1	7668 400
	9500 - 10499--	1 AB OAU	1	9610	5.0	485	1	8	10040	557	1	8731 486
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT----	1 AB OAU	2	10840	5.7	613	1	20	11060	582	2	9505 499
510477 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 12-001	6500 - 7499--	1 AB OAU	1	8870	4.4	390	1	7	7110	357	1	7303 360
	7500 - 8499--	4 AB OAU	4	7265	5.0	363	4	6	7798	392	1	7736 397
	8500 - 9499--	3 AB OAU	4	7790	5.2	403	3	6	8893	448	1	8033 440
	9500 - 10499--	1 AB OAU	1	9610	5.0	485	1	8	10040	557	1	8731 486
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT----	6 AB OAU	9	8186	5.0	410	1	20	11060	582	2	9505 499
510736 AB STUO, 41-004	UNOER 6500--	5 AB DAU	5	5242	6.2	331	4	13	9633	505	1	9160 494
	6500 - 7499--	1 AB OAU	1	7040	6.1	427	1	20	7480	457	1	8208 474
	7500 - 8499--	1 AB OAU	1	8380	4.4	368	1	3	10350	440	1	9723 500
	UNOER 6500--	1 AB OAU	1	7040	6.1	427	1	20	7480	457	1	8208 474
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	3 AB OAU	3	5527	6.4	356	3	16	8757	460	1	9160 494
	7500 - 8499--	1 AB OAU	1	8380	4.4	368	1	3	10350	440	1	9723 500
	9500 - 10499--	1 AB OAU	1	8380	4.4	368	1	3	10350	440	1	9723 500
	11500-12499--	1 AB OAU	1	5590	6.5	364	1	1	12260	639		
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT----	1 AB OAU	1	4040	5.5	223						
510763 AB STUO, 65-005	UNOER 6500--	5 AB DAU	5	5242	6.2	331	4	13	9633	505	1	9160 494
	6500 - 7499--	1 AB OAU	1	7040	6.1	427	1	20	7480	457	1	8208 474
	7500 - 8499--	1 AB OAU	1	8380	4.4	368	1	3	10350	440	1	9723 500
	UNOER 6500--	1 AB OAU	1	7040	6.1	427	1	20	7480	457	1	8208 474
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	3 AB OAU	3	5527	6.4	356	3	16	8757	460	1	9160 494
	7500 - 8499--	1 AB OAU	1	8380	4.4	368	1	3	10350	440	1	9723 500
	9500 - 10499--	1 AB OAU	1	8380	4.4	368	1	3	10350	440	1	9723 500
	11500-12499--	1 AB OAU	1	5590	6.5	364	1	1	12260	639		
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT----	1 AB OAU	1	4040	5.5	223						
510779 AB STUO, 91-001	UNOER 6500--	5 AB DAU	5	5242	6.2	331	4	13	9633	505	1	9160 494
	6500 - 7499--	1 AB OAU	1	7040	6.1	427	1	20	7480	457	1	8208 474
	7500 - 8499--	1 AB OAU	1	8380	4.4	368	1	3	10350	440	1	9723 500
	UNOER 6500--	5 AB OAU	7	6123	5.7	350	4	16	7721	429	1	8266 448
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	11 AB OAU	19	6995	5.7	401	8	13	8146	432	2	8077 441
	7500 - 8499--	12 AB OAU	19	8012	5.7	455	10	13	8807	476	2	8786 474
	8500 - 9499--	9 AB OAU	15	8782	5.3	469	7	11	8854	461	1	8801 450
	9500 - 10499--	8 AB OAU	14	9925	5.4	539	7	14	9413	492	2	10489 510
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT----	3 AB OAU	3	10887	5.5	596	2	11	10005	544	1	10072 548
510779 AB STUO, 91-001	6500 - 7499--	1 AB OAU	3	11890	4.6	541	1	4	9680	544	2	9707 522
	UNOER 6500--	1 AB OAU	2	8540	4.7	399	1	6	6495	336	1	6137 306
	6500 - 7499--	7 AB OAU	17	7591	5.9	446	7	11	7234	391	2	7864 415
	7500 - 8499--	6 AB OAU	12	6892	5.9	404	6	14	7864	436	1	8337 459
OAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499--	15 AB OAU	26	8248	5.3	441	15	15	9015	480	1	9149 486
	9500 - 10499--	8 AB OAU	13	9985	5.6	551	8	13	9926	528	2	9802 538
	10500-11499--	1 AB OAU	1	8050	5.7	461	1	10	10460	575		
	11500-12499--	1 AB OAU	1	9580	5.4	515	1	2	10290	547	1	14050 549
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT----	10 AB OAU	18	8243	5.5	454						



TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATION AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTAMPRARILS

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY DAUS.	CONTEMPORARY NO.	AV. LBS.	YEARLY MILK LB.	HERD AV. LB.
JERSEY										
510889	8 AB DAUGHTERS	10	4776	5.1	250	2	2	6480	335	2 6314 327
LAST TABULATION, 07-60	5 PAIRED AB DAU	6	6653	5.1	336					
AB STUD, 48-001	DIFF. 5 PAIRS 0003-0004-0003	466	.2	35				-4360	-237	-4194 -229
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--									
	{ 4 AB DAU	4	5103	5.0	255					
	{ 3 AB DAU	4	5433	5.4	305	1	2	6480	335	2 6317 324
	{ 1 AB DAU	2	1500	4.5	67	1	2	6480	335	1 6311 330
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--									
	2 AB DAU	4	2120	4.6	98	2	2	6480	335	2 6314 327
	NO REPORT----	6	5662	5.3	301					
511001	12 AB DAUGHTERS	13	8073	5.8	463	12	14	8745	463	1 8829 472
LAST TABULATION, 07-60	13 PAIRED AB DAU	20	7689	5.7	436			7690	409	2 8170 436
AB STUD, 31-002	DIFF. 13 PAIRS 0004-0011-0005	-366	.3	4				-670		-510
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--									
	2 AB DAU	2	6065	6.0	360	2	23	7225	383	1 7674 401
	6500 - 7499--	2	7200	6.0	426	2	21	8605	462	1 9025 460
	7500 - 8499--	3	7903	5.7	451	3	12	8587	458	1 8568 460
	8500 - 9499--	2	8740	5.6	491	2	10	9625	493	1 9450 509
	9500 - 10499--	4	9717	5.7	548	3	9	9417	531	1 9116 490
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	3	6787	5.8	389	3	19	7300	383	1 7674 401
	7500 - 8499--	1	7460	6.1	453	1	28	7810	408	
	8500 - 9499--	6	8447	5.8	483	6	12	9167	495	1 8897 478
	9500 - 10499--	2	9185	5.6	516	2	8	10105	515	1 9238 495
511224	1 AB DAUGHTERS	4	9530	6.4	615	1	10	9805	507	4 9186 478
AB STUD, 86-003										
DAU. MILK PRODUCTION	9500 - 10499--	1	9530	6.4	615	1	10	9805	507	4 9186 478
CONTEMP. MILK GROUP	9500 - 10499--	1	9530	6.4	615	1	10	9805	507	4 9186 478
511355	1 AB DAUGHTERS	3	7193	5.9	429					
AB STUD, 91-003										
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	1	7193	5.9	429					
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT----	1	7193	5.9	429					
511404	13 AB DAUGHTERS	34	9255	5.3	487	11	7	8151	450	2 8306 439
AB STUD, 82-001										
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	1	7190	5.2	371	1	12	7500	393	
	7500 - 8499--	3	8120	5.7	465	2	16	8125	448	1 7703 423
	8500 - 9499--	1	8504	4.8	402	1	2	8414	456	4 8235 434
	9500 - 10499--	14	9739	5.3	511	5	5	8206	456	2 8329 432
	10500-11499--	9	10916	5.0	546	2	7	8235	465	4 9202 482
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	8	9068	5.3	482	8	7	7945	448	2 8424 445
	8500 - 9499--	12	10155	5.0	510	3	8	8701	457	3 8380 435
	NO REPORT----	2	8655	5.5	470					1 7379 420
511765	22 AB DAUGHTERS	47	6290	5.5	345	12	16	7764	406	2 7680 411
LAST TABULATION, 07-60	28 PAIRED AB DAU	56	6373	5.5	349			8370	415	2 8010 400
AB STUD, 23-004	DIFF. 28 PAIRS 0007-0013-0007	-1367	.1	-67				-1596	-55	-1453 -56
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--									
	13 AB DAU	24	5518	5.6	310	7	13	7611	393	2 7573 408
	6500 - 7499--	5	7046	5.9	412	4	22	7708	412	4 7819 422
	7500 - 8499--	4	7858	4.8	374	1	12	9060	470	1 7772 383
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	7	5792	5.7	329	4	11	7025	361	3 7244 389
	7500 - 8499--	7	6120	5.9	361	7	19	8001	422	3 7956 430
	8500 - 9499--	1	8010	4.7	373	1	12	9060	470	1 7772 383
	NO REPORT----	10	6437	5.3	336					
512472	10 AB DAUGHTERS	26	7699	5.0	379	6	13	8447	426	2 8336 399
AB STUD, 11-001										
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--									
	4 AB DAU	9	6081	5.8	349	2	16	8006	426	2 7767 415
	6500 - 7499--	4	8073	4.6	370	2	10	8313	406	2 7679 395
	7500 - 8499--	1	9575	4.6	433	1	2	10085	469	2 10132 372
	9500 - 10499--	1	10800	4.4	480	1	25	7960	424	
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	4	7581	5.4	395	4	17	7934	418	2 7737 408
	8500 - 9499--	1	8490	4.4	377	1	10	8860	417	
	9500 - 10499--	4	9575	4.6	433	1	2	10085	469	2 10132 372
	NO REPORT----	4	7151	5.0	350					
512545	98 AB DAUGHTERS	120	8316	5.1	419	84	17	7935	415	1 8351 441
LAST TABULATION, 07-60	28 PAIRED AB DAU	29	8123	5.0	408			8560	455	1 8240 428
AB STUD, 31-002	DIFF. 28 PAIRS 0014-0008-0013	594	-2.2	16				512	1	459 -5
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--									
	16 AB DAU	21	5678	5.3	299	12	14	7279	376	2 8225 437
	6500 - 7499--	23	6908	5.1	352	19	16	7088	369	1 8190 431
	7500 - 8499--	28	7918	5.0	397	18	17	8047	419	1 8038 419
	8500 - 9499--	21	9073	5.2	470	18	20	8571	444	1 8544 459
	9500 - 10499--	6	10152	5.1	520	6	9	8473	459	1 8012 419
	10500-11499--	13	10984	4.7	517	7	11	8261	372	1 8497 450
	11500-12499--	6	11903	4.8	569	3	59	9637	509	1 9031 490
	13500-14499--	2	13945	5.0	697	1	14	7810	419	1 9418 482
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--									
	11 AB DAU	14	6297	5.3	337	11	12	5766	301	1 7325 421
	6500 - 7499--	17	7830	5.0	389	17	16	7087	376	1 7519 397
	7500 - 8499--	32	8320	5.1	420	32	15	8135	422	1 8592 447
	8500 - 9499--	18	9056	5.0	454	18	13	8922	473	1 8869 473
	9500 - 10499--	5	10444	5.1	533	5	67	9834	517	1 8764 472
	12500-13499--	1	8920	4.3	334	1	16	12540	537	2 8579 430
	NO REPORT----	14	8729	5.1	439					
512756	11 AB DAUGHTERS	14	7433	6.0	445	10	5	8246	450	2 7379 406
LAST TABULATION, 07-60	16 PAIRED AB DAU	34	7372	5.9	434			9050	509	2 7810 436
AB STUD, 82-001	DIFF. 16 PAIRS 0005-0011-0007	-478	.3	-4				-989	-11	-122 33
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--									
	1 AB DAU	1	6080	5.7	340	1	8	7320	441	1 7183 417
	6500 - 7499--	12	6981	6.0	419	6	5	7032	448	2 7561 422
	7500 - 8499--	4	8200	6.3	511	3	5	9363	459	1 7081 369
	8500 - 9499--	1	9200	5.5	503					
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	5	7061	6.0	424	5	6	7301	421	1 7190 403
	7500 - 8499--	3	7625	6.0	456	5	4	8104	463	2 7618 427

TABLE 7.—DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO.	CONTEMP. NO.	AV. LB.	YEARLY MILK NO.	HERO LB.	AV. FAT LB.
JERSEY											
512775 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 33-001	8500 - 9499- 12500-13499- NU REPORT----	1 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU	6540 7850 9200	5.8 6.7 5.5	362 522 303	1 1 1	2 2 2	9130 12510 534	476 534 2	7870 7118 368	397 368 368
	9 AB DAUGHTERS 9 PAIRED AB OAU DIFF. 9 PAIRS 0004-0004-0003	16 12 -380	7330 7335 -380	5.2 5.0 -1.1	373 369 -23	8 4 -741	6 4 -29	7633 7440 -741	389 388 -29	7843 7700 -513	400 395 -27
	DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 10500-11499-	4 AB OAU 1 AB OAU 3 AB OAU 1 AB OAU	7 5073 1 8030 6 8938 2 10830	5.5 6.0 4.8 4.4	279 482 427 476	4 1 3 2	7 7296 5 8090 5 7930 1 434	6 363 1 434 1 409 1	2 7416 1 7576 2 8030 1 9254	3 387 1 400 1 403 1 448
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- NU REPORT----	4 AB OAU 3 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU	8 6065 3 7193 3 9304 2 10830	5.2 5.7 4.5 4.4	310 408 415 476	4 3 1 2	8 7118 2 7937 5 8780 1	8 366 4 404 4 437 1	2 7138 1 8059 2 8600 1 9254	3 374 1 411 2 426 1 448	
	512931 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 12-001	3 AB DAUGHTERS 4 PAIRED AB OAU DIFF. 4 PAIRS 0004-0002-0004	3 7230 4 10038 1911	5.8 5.5 -0	419 552 106	2 3 -475	3 7955 1 7200 5 8670	3 398 1 345 1 451	1 7134 1 6191 1 8077	3 361 1 325 1 396	
	DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499- 7500 - 8499-	2 AB OAU 1 AB OAU	2 7095 1 7500	5.0 5.9	406 445	1 1	1 7200 5 8670	1 345 1 451	1 6191 1 8077	1 325 1 396
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 8500 - 9499- NU REPORT----	1 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU	1 7420 1 7500 1 6770	5.5 5.9 6.0	407 445 404	1 1 1	1 7200 5 8670 1	1 345 1 451 1	1 6191 1 8077 396	1 325 1 396 396	
	513103 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 52-001	19 AB DAUGHTERS 19 PAIRED AB OAU DIFF. 19 PAIRS 0013-0004-0009	25 7802 22 8213 316	4.9 4.9 -4.4	380 404 -14	8 2 -690	48 8229 2 8404 -9	8 402 1 404 -9	1 8101 1 8077 -723	1 402 1 396 -29	
	DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499-	2 AB OAU 7 AB OAU 2 AB OAU 5 AB OAU 3 AB OAU	3 5560 10 6916 2 7990 7 8818 3 9543	5.1 4.8 5.2 4.6 5.0	280 335 416 409 479	1 3 1 2 1	13 6180 68 8510 39 8080 61 8493 4 8460	1 309 1 437 1 423 1 442 1 292	2 7001 1 8760 1 7739 1 8878 1 7129	3 312 1 459 1 416 1 466 1 274
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- NU REPORT----	1 AB OAU 3 AB OAU 4 AB OAU 11 AB OAU	1 5140 3 8240 6 7613 15 7993	5.7 5.2 5.2 4.6	291 430 390 371	1 3 4 15	13 6180 47 8250 57 8726 7 7993	1 309 1 377 1 444 1 371	1 6605 1 7996 1 8521 2 8113	1 331 1 369 1 454 1 368	
	513164 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 72-001	4 AB DAUGHTERS 1 PAIRED AB OAU DIFF. 1 PAIRS 0001-0001-0001	4 5875 1 8300 960	4.9 5.5 -2	286 460 68	4 1 -1513	15 7388 1 8300 -74	4 360 1 460 -74	1 7388 1 8300 -1513	4 360 1 460 -74	
	DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499-	3 AB OAU 1 AB OAU	3 5473 1 7080	4.8 5.1	262 358	3 1	12 7357 25 7480	3 354 1 377	1 7357 1 7480	3 354 1 377
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 7500 - 8499-	3 AB OAU 1 AB OAU	3 5830 1 6010	4.8 4.9	283 296	3 1	20 7310 1 7620	3 365 1 345	1 7310 1 7620	3 365 1 345	
	513245 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 74-003	5 AB DAUGHTERS 11 PAIRED AB OAU DIFF. 11 PAIRS 0005-0003-0003	14 8426 28 8819 -80	5.3 5.1 -4.4	442 452 -34	14 28 -80	5 8426 5 8819 -34	14 442 28 452 -34	1 442 1 452 -34	1 442 1 452 -34	
	DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499- 9500 - 10499-	4 AB OAU 1 AB OAU	10 8056 4 9905	5.3 5.3	423 522	10 4	8056 9905	5.3 5.3	423 522	423 522
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 10500-11499- 11500-12499-	5 AB OAU 2 AB OAU 2 AB OAU 2 AB OAU 2 AB OAU	14 8426 2 5750 3 6965 7 8236 4 8958 4 10000 1 10630 2 11805	5.3 5.5 5.5 4.9 5.5 5.1 5.2 4.4	442 319 376 404 496 513 549 519	14 1 2 7 4 4 1 2	14 8426 1 53 3 6965 7 59 4 70 4 36 1 23 2 50	14 442 1 8035 3 418 7 7350 4 8083 4 8395 1 8810 2 7980	14 442 1 418 3 418 7 415 4 435 4 435 1 457 2 413		
	CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499-	9 AB OAU 5 AB OAU 7 AB OAU	9 8860 7 7312 7 10157	4.9 5.4 5.2	432 369 526	9 5 7	71 7210 33 7900 41 8791	9 371 5 405 7 454	1 7074 1 7074 1 7074	370 370 370
	513270 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 92-001	47 AB DAUGHTERS 26 PAIRED AB OAU DIFF. 26 PAIRS 0007-0016-0007	112 7774 48 7659 -1086	5.4 5.3 -2	415 409 -39	33 12 -806	15 8759 12 9070 -806	15 450 2 490 -26	2 8642 2 9000 -781	2 448 2 503 -24	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500-11499-	9 AB OAU 11 AB OAU 16 AB OAU 5 AB OAU 4 AB OAU 2 AB OAU	17 5981 28 7000 10 8004 14 8907 10 9887 3 11205	5.4 5.3 5.5 5.4 5.2 4.9	321 369 439 473 515 552	6 7 10 4 4 2	17 8192 7 8389 14 8650 12 8746 4 9440 3 10960	6 419 7 451 10 455 4 446 4 485 1 516	2 8564 2 8348 2 8721 2 8749 2 8991 1 8796	4 418 1 445 1 450 1 463 1 464 1 385	
	CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500-11499- 12500-13499- NU REPORT----	3 AB OAU 11 AB OAU 14 AB OAU 3 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU	7 6758 25 7572 5 8006 10 8773 1 9550 1 10950 33 7352	5.4 5.3 5.6 5.6 4.9 4.9 5.2	365 398 442 489 469 542 383	3 11 14 3 1 1 33	6 7220 15 8157 19 8886 9 9834 2 11110 3 12630 638	3 389 1 419 1 464 5 513 1 522 1 638 638	1 7935 2 8647 2 8662 4 9186 1 9908 1 9908 483	4 418 1 439 1 438 1 478 1 483 1 483 483
	513415 AB STUD, 65-004	4 AB DAUGHTERS	8 6224	5.6	356	2 89	89 8005	4 418	1 6682	3 346	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 7500 - 8499-	2 AB OAU 2 AB OAU	3 4365 5 8083	5.3 6.0	228 485	1 30	6210 9600	319 516	1 6682	3 346	

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRES IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARILS

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO. DAUS.	CONTEMPORARY MILK NO.	AV. MILK LB.	YEARLY MILK NO.	HERD MILK LB.	AV. FAT LB.
JERSEY											
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 1 AB OAU 9500 - 10499- 1 AB OAU NO REPORT--- 2 AB OAU	1 1 6	3950 8020 6463	5.5 5.5 5.7	217 440 384	1 1	30 147	6210 9600	319 516	1 6682	346
513807 AB STUD, 47-001	4 AB DAUGHTERS	4	7975	5.1	410	3	3	8243	401	1	7699 405
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 1 AB OAU 7500 - 8499- 1 AB OAU 8500 - 9499- 1 AB OAU 9500 - 10499- 1 AB OAU	1 1 1 1	5220 7810 8690 10180	5.1 4.9 5.1 5.4	267 385 439 549	1 1 1 1	3 3 4 3	8500 7730 8500	399 406 399	1 1 1 1	8088 424 6922 366 8088 424
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- 1 AB OAU 8500 - 9499- 2 AB OAU NO REPORT--- 1 AB OAU	1 2 2	8690 8995 5220	5.1 5.2 5.1	439 467 267	1 2	4 3	7730 8500	406 399	1 1	7505 395 8088 424
514415 AB STUD, 11-001	11 AB DAUGHTERS	21	7205	5.3	382	3	12	8223	434	2	7257 371
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 2 AB OAU 6500 - 7499- 5 AB OAU 7500 - 8499- 3 AB OAU 8500 - 9499- 1 AB OAU	2 10 8 1	5465 7117 7918 8980	5.3 5.4 5.3 5.0	289 383 423 446	1 1 2	4 16	6990 8040	362 470	2 1	6775 335 7739 407
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 1 AB OAU 8500 - 9499- 2 AB OAU NO REPORT--- 8 AB OAU	2 2 17	6785 7705 7132	6.0 5.0 5.3	404 388 378	1 2	4 16	6990 8640	362 470	2 1	6775 335 7739 407
514426 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 65-005	1 AB DAUGHTERS 1 PAIRED AB OAU DIFF. 1 PAIRS 0001-0001-0001	1 1 1	6600 6600 80	5.0 5.0 2	331 331 18	1 2	2 2	6960 6960	355 355		-360 -24
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499- 1 AB OAU	1	6600	5.0	331	1	2	6960	355		
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 1 AB OAU	1	6600	5.0	331	1	2	6960	355		
514432 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 23-007	22 AB DAUGHTERS 30 PAIRED AB OAU DIFF. 30 PAIRS 0009-0019-0008	35 49 1	7474 6776 -1485	5.4 5.4 3	403 365 -55	11 12	10 8500	7518 428	393 428	2 2	7816 407 7940 403 -709 -37
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6 AB OAU 6500 - 7499- 9 AB OAU 7500 - 8499- 3 AB OAU 8500 - 9499- 2 AB OAU 9500 - 10499- 1 AB OAU 11500-12499- 1 AB OAU	9 16 3 4 2 1	5934 7167 8080 8907 9920 12340	5.8 5.3 5.2 5.2 5.8 4.8	342 386 419 462 574 588	2 7 1 1 1	12 23 8 8 16	6933 7573 8880	383 406 441	2 2 1	7088 377 7732 404 9592 492 8001 395
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 3 AB OAU 6500 - 7499- 3 AB OAU 7500 - 8499- 2 AB OAU 8500 - 9499- 2 AB OAU 9500 - 10499- 1 AB OAU NO REPORT--- 11 AB OAU	6 5 2 2 1 16	7349 6318 8252 7740 7470 7633	5.0 5.5 5.7 5.5 6.6 5.4	364 348 471 420 492 405	3 3 2 2 1	7 11 12 13 8	6001 7115 7817 8790 10140	313 387 415 455 488	2 2 3 1	7502 404 7088 377 7209 380 9058 472 8077 386
514575 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 92-001	62 AB DAUGHTERS 40 PAIRED AB OAU DIFF. 40 PAIRS 0020-0019-0022	100 55 3	8958 9021 3	5.3 5.3 1	473 477 4	50	28	8755 10220 243	461 533 22	1	9115 478 9150 482 -223 -1
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6 AB OAU 6500 - 7499- 4 AB OAU 7500 - 8499- 14 AB OAU 8500 - 9499- 10 AB OAU 9500 - 10499- 17 AB OAU 10500-11499- 7 AB OAU 11500-12499- 2 AB OAU 12500-13499- 2 AB OAU	6 5 22 17 33 10 4 3	5118 5983 7902 8992 9970 11010 11960 12865	5.6 5.3 5.1 5.2 5.4 5.3 5.2 5.6	286 368 402 469 536 579 618 719	5 4 8 9 15 6 1 2	24 23 25 30 24 30 49 65	8042 7573 8452 8936 8890 9633 9260 9395	431 406 442 462 461 492 499 515	1 1 2 1 1 1 2	8491 433 8598 446 8643 448 9105 491 9257 486 9946 515 9265 511 9955 553
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 1 AB OAU 6500 - 7499- 5 AB OAU 7500 - 8499- 11 AB OAU 8500 - 9499- 23 AB OAU 9500 - 10499- 6 AB OAU 10500-11499- 4 AB OAU NO REPORT--- 12 AB OAU	2 5 15 43 13 4 17	10040 7278 8222 9466 9142 10113 8791	4.9 5.0 5.6 5.4 5.1 5.5 4.9	489 364 459 514 465 551 431	1 5 11 23 6 4	6 12 26 31 9 20	6460 6914 7875 9019 8907 10600	339 372 417 470 524 576	1 1 1 2 2 1	8491 433 8598 446 8643 448 9105 491 9257 486 9946 515 9265 511 9955 553
514622 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 43-002	9 AB DAUGHTERS 11 PAIRED AB OAU DIFF. 11 PAIRS 0007-0007-0008	15 15 31	6931 7547 31	5.3 5.4 3	368 408 21	7	10	8309 9650 -1584	449 501 -84	1 2	8289 445 7690 408 -1564 -80
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 4 AB OAU 7500 - 8499- 5 AB OAU	6 9	5519 8060	5.6 5.1	309 414	3 4	8 11	8143 8434	453 446	1 2	7699 427 8731 459
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- 6 AB OAU 9500 - 10499- 1 AB OAU NO REPORT--- 2 AB OAU	10 3 2	6675 8423 6950	5.2 5.7 5.5	346 481 375	6 1	9 16	8038 9935	432 554	1 2	8050 431 9723 531
514625 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 43-001	16 AB DAUGHTERS 3 PAIRED AB OAU DIFF. 3 PAIRS 0002-0002-0002	34 3 536	6924 8563 536	5.6 5.6 1	384 400 35	3	6	7173	410	1	7790 439
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6 AB OAU 6500 - 7499- 12 AB OAU 7500 - 8499- 6 AB OAU 8500 - 9499- 3 AB OAU 9500 - 10499- 1 AB OAU	14 12 7 1	6101 6925 7763 9330	5.7 5.6 5.2 5.4	350 387 403 506	2 1	4 11	7545 6430	424 382	1	7576 424 8219 469
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 1 AB OAU 6500 - 7499- 1 AB OAU 8500 - 9499- 1 AB OAU NO REPORT--- 13 AB OAU	1 1 1 31	6530 5860 6170 7094	6.3 6.1 6.0 5.4	409 356 373 384	1 1 1	11 3 4	6430 6550 8560	382 393 454	1 1 1	8219 469 7576 424 7576 424
514628 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 43-002	3 AB DAUGHTERS 10 PAIRED AB OAU DIFF. 10 PAIRS 0007-0006-0005	4 19 584	8342 8366 584	4.9 5.4 1	409 454 39	3	10	7158 7900 1184	366 415 43	1	9127 404 9080 465 -785 5
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499- 1 AB OAU 8500 - 9499- 2 AB OAU	1 3	6800 9113	4.4 5.1	300 464	1 2	5 13	6550 7463	335 382	1 1	8426 386 9478 413
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 2 AB OAU 7500 - 8499- 1 AB OAU	3 1	7788 9450	4.7 5.2	368 493	2 1	7 16	6983 7510	352 395	1 1	9151 374 9080 465



TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY			AV. YEARLY HERD			
						NO. DAUS.	RECORDS NO.	MILK LB.	FAT LB.	RECORDS NO.	MILK LB.	FAT LB.
JERSEY												
514629	19 AB DAUGHTERS	26	7214	5.4	396	12	9	8638	437	1	8109	415
LAST TABULATION, 07-60	17 PAIRED AB DAU	26	7383	5.4	395			9080	464	2	8440	431
AB STUO, 33-002	DIFF. 17 PAIRS 0011-0008-0011		595	.1	32			-1698	-52		-957	-18
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	7	5531	5.1	283	3	6	7490	368	1	6938	344
	6500 - 7499--	7	6940	5.3	371	5	10	8321	418	1	7966	407
	7500 - 8499--	7	8155	5.9	480	4	11	9896	513	1	8839	458
	8500 - 9499--	1	9300	5.3	497							
	10500-11499--	1	10750	5.7	608							
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	2	7360	5.4	396	1	5	6350	306	1	6257	317
	6500 - 7499--	4	5728	5.1	287	2	9	8665	462	1	6938	344
	7500 - 8499--	1	6570	5.4	352	1	19	7980	416	1	7336	385
	8500 - 9499--	11	7143	5.6	406	7	9	9093	457	1	8976	461
	11500-12499--	1	7890	5.7	448	1	5	11950	640	1	8742	448
	NO REPORT---	7	7683	5.4	414							
514884	107 AB DAUGHTERS	154	7580	5.3	402	68	14	7927	411	1	8566	452
LAST TABULATION, 07-60	25 PAIRED AB DAU	25	7853	5.2	405		10	9150	470	1	8400	438
AB STUO, 23-005	DIFF. 25 PAIRS 0111-0008-0011		-294	-.1	-28			-257	-3		-982	-49
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	32	5254	5.4	282	14	9	7152	363	1	8182	426
	6500 - 7499--	36	6940	5.4	372	15	16	7850	411	1	8389	446
	7500 - 8499--	26	7626	5.3	407	14	12	8055	418	1	8573	453
	8500 - 9499--	38	9008	5.3	475	16	19	8260	436	1	8800	468
	9500 - 10499--	15	9740	5.2	506	7	12	8437	424	2	9165	479
	10500-11499--	6	11022	5.2	567	2	21	8575	449	2	9004	485
	11500-12499--	1	12040	5.3	642							
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	7	6442	5.2	333	6	12	5657	275	1	8106	416
	6500 - 7499--	25	7048	5.4	383	19	11	7111	373	1	8353	437
	7500 - 8499--	30	8090	5.5	439	18	15	8020	421	1	8695	467
	8500 - 9499--	32	8142	5.2	426	21	16	8819	450	1	8639	456
	9500 - 10499--	5	7803	5.1	392	3	22	9848	516	1	9185	489
	10500-11499--	3	9000	5.0	450	1	14	10875	566			
	NO REPORT---	52	7422	5.3	391					1	9777	520
514968	4 AB DAUGHTERS	5	8761	6.0	521	3	17	8570	452	1	8916	479
AB STUO, 91-001												
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	1	6735	6.0	398	1	27	8350	441	1	8055	428
	7500 - 8499--	1	7700	6.4	491							
	9500 - 10499--	1	9670	5.8	557	1	6	9100	478			
	10500-11499--	1	10940	5.8	636	1	18	8260	438	1	9777	529
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	2	8838	5.9	517	2	23	8305	440	1	8916	479
	8500 - 9499--	1	9670	5.8	557	1	6	9100	478			
	NO REPORT---	1	7700	6.4	491							
514980	48 AB DAUGHTERS	55	8375	5.4	450	29	19	8436	444	1	8569	453
LAST TABULATION, 07-60	4 PAIRED AB DAU	4	6260	5.7	357							
AB STUO, 12-003	DIFF. 4 PAIRS 0002-0002-0002		653	.0	38			58	22		-56	6
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	7	5743	5.7	328	1	20	8660	445	1	9690	509
	6500 - 7499--	10	7203	5.2	376	8	16	7839	400	1	7717	401
	7500 - 8499--	8	8137	5.5	450	5	16	7050	379	1	8099	427
	8500 - 9499--	14	9103	5.4	489	10	24	8858	478	1	8567	461
	9500 - 10499--	8	10085	5.6	563	4	15	9573	498	1	10043	521
	10500-11499--	3	11147	4.9	549	1	24	11160	564	1	11369	589
	12500-13499--	1	13380	4.9	651							
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	2	7960	5.4	433	2	15	5940	327	1	7423	386
	6500 - 7499--	7	7672	5.2	408	5	20	6804	358	1	7443	394
	7500 - 8499--	8	8143	5.4	438	8	18	8145	425	1	7875	413
	8500 - 9499--	9	8328	5.8	483	8	23	9053	476	1	9545	505
	9500 - 10499--	7	9583	5.5	527	5	15	10002	533	1	9422	511
	10500-11499--	1	11350	5.3	605	1	24	11160	564	1	11369	589
	NO REPORT---	21	8195	5.3	426					1	9014	456
514981	96 AB DAUGHTERS	154	8229	5.1	418	50	16	8306	429	1	8539	441
LAST TABULATION, 07-60	43 PAIRED AB DAU	80	7921	5.2	412		10	8430	436	2	8310	431
AB STUO, 23-005	DIFF. 43 PAIRS 0026-0019-0025		181	-.2	-3			406	16		4	-6
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	16	5466	5.1	279	4	14	7630	395	1	7367	387
	6500 - 7499--	11	6693	5.1	344	6	18	7297	370	1	7517	390
	7500 - 8499--	24	8023	5.2	415	11	16	8475	438	1	8692	441
	8500 - 9499--	23	8650	5.2	447	14	15	8242	428	1	8429	442
	9500 - 10499--	9	9888	5.0	493	6	16	8553	435	1	9188	464
	10500-11499--	8	10990	4.9	539	6	21	8757	462	1	9237	484
	11500-12499--	4	11871	4.8	573	2	9	9725	473	1	9865	498
	12500-13499--	3	12970	4.9	634	1	15	10265	538	1	9701	509
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	4	6318	5.0	317	4	14	6130	324	1	7151	379
	6500 - 7499--	13	8163	5.2	419	9	15	7200	386	1	8413	442
	7500 - 8499--	16	8533	5.1	434	16	15	8153	434	2	8353	439
	8500 - 9499--	20	9184	5.2	477	15	17	8975	451	1	9141	465
	9500 - 10499--	8	10088	5.0	500	5	20	10015	494	1	8794	449
	10500-11499--	1	12130	4.9	596	1	4	10830	525	1	9548	485
	NO REPORT---	78	7704	5.1	390					1	8259	411
515663	7 AB DAUGHTERS	16	6736	5.7	380	7	9	7256	390	2	7916	378
AB STUO, 42-002												
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	3	5250	5.9	312	3	4	6350	357	2	9173	379
	6500 - 7499--	7	7336	6.0	440	2	7	7356	398	2	6906	375
	7500 - 8499--	2	7830	5.6	432	1	31	8800	453	2	7423	384
	8500 - 9499--	3	8913	4.6	409	1	7	8230	410			
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	2	4750	6.0	283	2	5	5910	324	2	6486	343
	6500 - 7499--	5	6864	6.0	410	2	4	6984	409	2	9331	401
	7500 - 8499--	6	8053	5.3	420	2	8	8102	406	1	7009	363
	8500 - 9499--	2	7830	5.6	432	1	31	8800	453	2	7423	384



TABLE 7.—DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LBS.	TEST PCT.	FAT LBS.	305-DAY NO. RECORDS	CONTEMPORARY MILK LBS.	AV. YEARLY HERD MILK LBS.	AV. YEARLY HERD FAT LBS.	
JERSEY										
515866 AB STUO, 23-005	58 AB DAUGHTERS	112	7501	5.1	363	21	9	7196	364	
DAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500-- 13 AB OAU 6500 - 7499-- (20 AB OAU 8500 - 9499-- 11 AB OAU 9500 - 10499-- 7 AB OAU 10500-11499-- 5 AB OAU 11500-12499-- 1 AB OAU	22 38 29 13 6 1	5876 7116 7407 8891 9950 10693	5.2 5.2 5.0 5.1 4.9 4.4	307 372 365 455 489 471	8 4 4 2 3	8 9 8 9 15	7047 6903 6824 7105 8543	355 361 358 363 402	2 2 2 1 1
CONTEMP. MILK GROUP	UNOER 6500-- 7 AB OAU 6500 - 7499-- 5 AB OAU 7500 - 8499-- 7 AB OAU 8500 - 9499-- 2 AB OAU NO REPORT-- 37 AB OAU	12 10 10 2 78	6458 6176 7779 9820 7699	5.2 5.3 5.1 4.9 5.1	337 328 393 475 393	7 5 7 2	5 7 12 19	6183 6957 7882 8940	313 349 412 412	2 2 1 1
515973 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 21-001	29 AB DAUGHTERS 29 PAIRED AB OAU OIFF. 29 PAIRS 0014-0018-0017	50 50 -150	7670 7598 -150	5.3 5.3 -1	404 406 6	1	7	10030	439	
DAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500-- 8 AB OAU 6500 - 7499-- 4 AB OAU 7500 - 8499-- 7 AB OAU 8500 - 9499-- 8 AB OAU 9500 - 10499-- 2 AB OAU	13 6 15 13 3	5845 7101 7984 8933 9955	5.4 5.7 5.4 4.9 5.1	316 406 435 437 509	1	7	10030	439	
CONTEMP. MILK GROUP	9500 - 10499-- 1 AB OAU NO REPORT-- 28 AB OAU	5 45	7890 7662	6.2 5.3	485 401	1	7	10030	439	
516001 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 35-005	1 AB DAUGHTERS 4 PAIRED AB OAU OIFF. 4 PAIRS 0002-0002-0002	2 8 33	5420 6486 -33	5.8 5.6 -3	316 363 21	1	10	6355 7190 -935	353 388 -37	
DAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500-- 1 AB OAU	2	5420	5.8	316	1	10	6355	353	
CONTEMP. MILK GROUP	UNOER 6500-- 1 AB OAU	2	5420	5.8	316	1	10	6355	353	
516104 AB STUO, 74-003	2 AB DAUGHTERS	2	6725	5.5	366	2	29	8305	412	
DAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500-- 1 AB OAU 6500 - 7499-- 1 AB OAU	1 1	6300 7150	5.2 5.7	325 406	1	30	8060 8550	395 428	
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-- 1 AB OAU 8500 - 9499-- 1 AB OAU	1 1	6300 7150	5.2 5.7	325 406	1	30	8060 8550	395 428	
516140 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 23-005	25 AB DAUGHTERS 22 PAIRED AB OAU OIFF. 22 PAIRS 0010-0013-0009	49 44 76	7039 7154 -76	5.3 5.3 -0	372 382 9	13	11	7953 7870 -773	421 408 -38	
DAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500-- (6 AB OAU 6500 - 7499-- 17 AB OAU 8500 - 9499-- 76 AB OAU 9500 - 10499-- 5 AB OAU 1 AB OAU	12 12 12 11 2	5665 6490 7146 8819 9580	5.4 5.4 5.3 5.1 4.7	309 355 382 444 447	2 4 5 2	10 8 14 10	7083 8149 8419 7263	382 439 440 378	
CONTEMP. MILK GROUP	UNOER 6500-- 1 AB OAU 6500 - 7499-- 5 AB OAU 7500 - 8499-- 4 AB OAU 8500 - 9499-- 2 AB OAU 9500 - 10499-- 1 AB OAU NO REPORT-- 12 AB OAU	1 8 11 2 3 24	8650 6098 7714 7535 8273 6886	4.8 5.4 5.1 5.9 5.8 5.3	412 327 395 439 480 360	1 5 4 2 1	7 12 13 7 11	6060 7236 8341 8845 10090	300 384 430 493 550	
516254 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 81-001	3 AB DAUGHTERS 3 PAIRED AB OAU OIFF. 3 PAIRS 0000-0003-0001	3 3 -1190	7630 8933 -1190	6.0 5.5 1.0	458 495 39	1	10	7110 9620 730	396 542 115	
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-- 1 AB OAU 7500 - 8499-- 2 AB OAU	1 2	7280 7805	5.5 6.2	399 487	1	10	7110	396	
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-- 1 AB OAU NO REPORT-- 2 AB OAU	1 2	7840 7525	6.5 5.7	511 431	1	10	7110	396	
516302 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 41-004	6 AB DAUGHTERS 6 PAIRED AB OAU OIFF. 6 PAIRS 0003-0002-0003	9 9 175	8196 7338 -175	5.5 5.2 -1	442 385 3	4	14	8540 10450 -974	456 518 -25	
DAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500-- 1 AB OAU 6500 - 7499-- 1 AB OAU 7500 - 8499-- 1 AB OAU 8500 - 9499-- 2 AB OAU 9500 - 10499-- 1 AB OAU	1 3 1 2 2	5620 7173 8350 9140 9750	6.1 5.8 6.3 5.2 4.5	346 417 523 468 431	1 1 1 1	8 26 17 3	6180 9230 8740 10050	347 493 482 500	
CONTEMP. MILK GROUP	UNOER 6500-- 1 AB OAU 8500 - 9499-- 2 AB OAU 9500 - 10499-- 1 AB OAU NO REPORT-- 2 AB OAU	1 2 1 3	5620 7762 9120 9455	6.1 6.1 4.8 5.0	346 470 436 466	1 2 1	8 22 3	6180 8985 10050	347 488 500	
516406 AB STUO, 22-006	3 AB DAUGHTERS	4	7455	5.3	394					
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-- 2 AB OAU 7500 - 8499-- 1 AB OAU	2 2	7070 8225	5.0 5.8	355 473					
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT-- 3 AB OAU	4	7455	5.3	394					
516407 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 22-003	1 AB DAUGHTERS 3 PAIRED AB OAU OIFF. 3 PAIRS 0001-0003-0001	2 3 -936	7050 8780 -936	5.0 5.5 -4	347 485 -14		5	11100	480	
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-- 1 AB OAU	2	7050	5.0	347					
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT-- 1 AB OAU	2	7050	5.0	347					
516445 AB STUO, 65-006	4 AB DAUGHTERS	7	6732	5.1	345	2	3	5965	310	
DAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500-- 1 AB OAU 6500 - 7499-- 3 AB OAU	3 4	6287 6880	5.0 5.1	317 354	1	4	4930 7000	256 364	
CONTEMP. MILK GROUP	UNOER 6500-- 1 AB OAU 6500 - 7499-- 1 AB OAU NO REPORT-- 2 AB OAU	3 1 3	6287 6520 7060	5.0 4.8 5.3	317 313 375	1 1	4 2	4930 7000	256 364	

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY AV.			YEARLY HERD AV.			
						NO. RECORDS	MILK LB.	FAT LB.	NO. RECORDS	MILK LB.	FAT LB.	
JERSEY												
516472 AB STUD, 33-002	8 AB DAUGHTERS	22	8207	5.2	425	6	6	8096	413	3	7523 369	
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	3 AB OAU	6	7188	5.4	387	2	6	6632	334	2 6181 307	
	7500 - 8499--	1 AB OAU	5	8390	4.8	403						
	8500 - 9499--	4 AB OAU	13	8925	5.2	459	4	7	8828	453	3 7970 416	
CONTEMP. MILK GROUP	UNOER 6500--	1 AB OAU	4	7163	5.0	357	1	5	6193	310	2 6181 307	
	6500 - 7499--	1 AB OAU	1	7280	5.7	418	1	6	7070	357		
	7500 - 8499--	1 AB OAU	4	9230	4.8	445	1	10	8388	428	3 7946 408	
	8500 - 9499--	3 AB OAU	7	8825	5.3	463	3	5	8975	462	3 7982 420	
	NO REPORT----	2 AB OAU	4	7755	5.1	394						
516473 AB STUD, 33-002	22 AB DAUGHTERS	45	6653	5.0	530	11	4	7360	384	2	7819 404	
OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	11 AB OAU	18	5458	4.9	269	7	4	6719	338	1 7025 350	
	6500 - 7499--	4 AB OAU	10	7061	5.1	357	1	3	8120	428	2 9014 490	
	7500 - 8499--	5 AB OAU	8	8084	4.9	396	2	4	8104	437	3 8327 432	
	8500 - 9499--	2 AB OAU	9	8833	5.1	443	1	1	9600	559	3 8785 475	
CONTEMP. MILK GROUP	UNOER 6500--	3 AB OAU	4	5507	5.0	276	3	4	5603	274	1 6431 331	
	6500 - 7499--	3 AB OAU	7	4932	4.9	244	3	5	7090	356	1 6889 337	
	7500 - 8499--	2 AB OAU	5	7425	5.0	371	2	3	7857	426	3 8602 463	
	8500 - 9499--	2 AB OAU	3	6430	5.1	323	2	4	8783	462	2 8178 412	
	9500 - 10499--	1 AB OAU	6	8792	5.2	454	1	1	9600	559	3 8785 475	
	NO REPORT----	11 AB OAU	20	7140	4.9	350						
516474 AB STUD, 33-002	5 AB DAUGHTERS	7	8170	5.2	428	2	5	8960	458	2	8671 469	
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	2 AB OAU	3	6895	5.1	352	1	6	10490	533		
	7500 - 8499--	1 AB OAU	1	8230	5.1	423						
	8500 - 9499--	1 AB OAU	2	9100	5.7	515	1	4	7430	383	2 9014 490	
	9500 - 10499--	1 AB OAU	1	9730	5.1	498					1 8328 448	
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1 AB OAU	2	9100	5.7	515	1	4	7430	383	2 9014 490	
	9500 - 10499--	1 AB OAU	1	6710	5.1	342	1	6	10490	533		
	NO REPORT----	3 AB OAU	4	8347	5.1	427					1 8328 448	
516552 AB STUD, 93-005	9 AB DAUGHTERS	9	9828	5.5	543	1	24	10140	563			
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	1 AB OAU	1	7470	5.4	403						
	8500 - 9499--	2 AB OAU	2	9325	5.8	542	1	24	10140	563		
	9500 - 10499--	4 AB OAU	4	9945	5.6	557						
	10500-11499--	2 AB OAU	2	11275	5.2	589						
CONTEMP. MILK GROUP	9500 - 10499--	1 AB OAU	1	9330	5.7	536	1	24	10140	563		
	NO REPORT----	8 AB OAU	8	9890	5.5	544						
516718 AB STUD, 43-002	3 AB DAUGHTERS	3	8983	5.1	455	3	7	8553	435			
OAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499--	1 AB OAU	1	7850	5.2	404	1	12	8660	449		
	8500 - 9499--	1 AB OAU	1	9370	4.7	436	1	4	8500	428		
	9500 - 10499--	1 AB OAU	1	9730	5.4	524	1	4	8500	428		
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499--	3 AB OAU	3	8983	5.1	455	3	7	8553	435		
516845 AB STUD, 91-001	39 AB DAUGHTERS	107	8532	5.4	461	23	10	8773	453	2	9286 469	
OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	6 AB OAU	10	5826	5.4	313	5	12	7547	409	2 7680 405	
	6500 - 7499--	5 AB OAU	13	7271	5.4	393	4	11	8392	428	2 8811 440	
	7500 - 8499--	10 AB OAU	23	8020	5.6	447	5	7	9078	437	2 9774 474	
	8500 - 9499--	4 AB OAU	17	8793	5.4	479	3	6	9517	485	2 10047 504	
	9500 - 10499--	9 AB OAU	28	10065	5.3	538	5	11	9469	505	2 9385 490	
	10500-11499--	4 AB OAU	15	10937	5.3	579	1	23	9185	504	4 9380 545	
	11500-12499--	1 AB OAU	1	11740	5.1	604					1 12895 564	
CONTEMP. MILK GROUP	UNOER 6500--	1 AB OAU	1	7670	5.4	410	1	5	6300	355		
	6500 - 7499--	4 AB OAU	8	5872	5.1	297	4	14	6910	368	2 7874 408	
	7500 - 8499--	3 AB OAU	5	7290	5.4	397	3	9	7833	427	1 7736 426	
	8500 - 9499--	9 AB OAU	35	8990	5.4	488	9	13	8961	457	3 9348 475	
	9500 - 10499--	4 AB OAU	11	8395	5.8	491	4	7	10039	532	2 10360 533	
	10500-11499--	1 AB OAU	5	9800	5.3	523	1	3	10730	582		
	12500-13499--	1 AB OAU	2	7900	4.9	390	1	6	12795	501	1 12208 509	
	NO REPORT----	16 AB OAU	40	9221	5.4	496					1 12895 564	
516857 AB STUD, 71-001	3 AB DAUGHTERS	7	6072	5.1	309							
OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	3 AB OAU	7	6072	5.1	309						
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT----	3 AB OAU	7	6072	5.1	309						
517080 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 33-003	31 AB DAUGHTERS 55 PAIRED AB OAU DIFF. 55 PAIRS D015-0020-0018	48 86 -801	7320 6891 -801	5.2 5.2 .0	380 356 -43	21 8 -2	23 8 -2	7577 8760 13	395 459 -2	1 2 -2	7983 7660 -484	407 400 -22
OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	11 AB OAU	14	5776	5.1	296	6	14	6718	358	1 8139 400	
	6500 - 7499--	8 AB OAU	17	6993	5.3	367	5	40	7330	384	2 7569 398	
	7500 - 8499--	5 AB OAU	8	8140	5.2	427	3	25	7110	367	1 7383 402	
	8500 - 9499--	2 AB OAU	2	8690	5.1	443	2	17	8385	417	1 6289 325	
	9500 - 10499--	5 AB OAU	7	9871	5.2	512	5	19	8612	447	1 9036 451	
CONTEMP. MILK GROUP	UNOER 6500--	6 AB OAU	10	6360	5.2	333	6	14	6218	329	1 6633 348	

TABLE 7.—DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LBS.	TEST PCT.	FAT LBS.	305-DAY CONTEMPORARY AV.			YEARLY HERD AV.			
						NO. DAUS.	RECORDS NO.	MILK LBS.	FAT LBS.	RECORDS NO.	MILK LBS.	FAT LBS.
517081 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 33-003	6500 - 7499--	6 AB DAU	8	7047	5.1	360	6	31	7080	361	1	7123 368
	7500 - 8499--	5 AB DAU	9	8558	5.3	460	5	8	8072	457	1	8404 473
	9500 - 10499--	4 AB DAU	7	9042	5.0	450	4	44	9741	467	1	9769 473
	NO REPORT----	10 AB DAU	14	6751	5.2	352					1	11500 419
	78 AB DAUGHTERS	125	7016	5.4	381	54	13	7723	406	1	7851 417	
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	27 AB DAU	35	5524	5.6	308	18	16	7391	387	1	7595 405
	7500 - 8499--	20 AB DAU	37	7012	5.3	374	12	14	7513	390	2	7711 408
	8500 - 9499--	20 AB DAU	35	7672	5.5	424	14	12	8065	435	2	8080 433
	9500 - 10499--	6 AB DAU	11	8915	5.4	485	6	11	7823	447	1	8072 427
	11500-12499--	4 AB DAU	4	9853	5.0	492	3	11	8753	447	1	8475 434
CONTEMP. MILK GROUP	11500-12499--	1 AB DAU	3	11507	4.9	557	1	3	7740	342		
	UNDER 6500--	7 AB DAU	10	6494	5.6	364	7	15	5910	330	1	6940 373
	6500 - 7499--	14 AB DAU	23	6609	5.6	372	14	15	7103	377	1	7413 394
	7500 - 8499--	18 AB DAU	29	7791	5.5	422	18	15	7860	407	1	8071 430
	8500 - 9499--	12 AB DAU	26	7508	5.4	404	12	10	8733	459	2	8292 439
517082 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 33-008	9500 - 10499--	3 AB DAU	3	7933	5.1	403	3	7	9963	510	1	8851 436
	NO REPORT----	24 AB DAU	34	6464	5.4	346						
	45 AB DAUGHTERS	70	7617	5.4	395	35	15	7632	398	1	7600 414	
	35 PAIRED AB DAU	52	6961	5.4	374		8	9240	464	2	8540 429	
	DIFF. 35 PAIRS 0012-0013-0009		-816	-1.1	-50			433	14		-179	-31
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	18 AB DAU	27	5371	5.4	291	14	15	6976	363	1	7591 401
	6500 - 7499--	18 AB DAU	14	6519	5.6	363	4	21	7959	412	2	5766 342
	7500 - 8499--	16 AB DAU	10	7111	5.0	361	5	14	7917	426	1	8607 463
	8500 - 9499--	8 AB DAU	11	8993	5.5	489	8	13	8403	437	1	7984 438
	9500 - 10499--	3 AB DAU	5	9772	5.3	521	2	22	8430	440		
CONTEMP. MILK GROUP	10500- OVER											
	UNDER 6500--	6 AB DAU	8	9097	5.1	424	6	17	5748	296	1	7074 377
	6500 - 7499--	7 AB DAU	8	6331	5.2	331	7	9	7026	362	1	7755 411
	7500 - 8499--	13 AB DAU	21	7016	5.4	385	13	19	7928	417	1	8143 438
	8500 - 9499--	8 AB DAU	11	10396	5.2	506	8	13	8831	456	1	7689 440
517558 AB STUD, 93-008	9500 - 10499--	1 AB DAU	1	9000	5.7	509	1	15	9730	550	1	9134 520
	NO REPORT----	10 AB DAU	21	6048	5.7	336						
	1 AB DAUGHTERS	2	8960	5.6	497							
	8500 - 9499--	1 AB DAU	2	8960	5.6	497						
	NO REPORT----	1 AB DAU	2	8960	5.6	497						
517843 AB STUD, 33-001	8 AB DAUGHTERS	13	8270	5.3	431	5	18	8478	427	2	8371 428	
	DAU. MILK PRODUCTION											
	6500 - 7499--	3 AB DAU	3	7143	5.7	407	2	18	8910	460	1	8197 419
	7500 - 8499--	3 AB DAU	8	8191	5.1	419	1	9	8300	424	4	8186 424
	8500 - 9499--	1 AB DAU	1	8910	4.1	363	1	23	7280	363	1	8197 419
CONTEMP. MILK GROUP	10500-11499--	1 AB DAU	1	11250	5.4	607	1	20	8990	429	1	8905 449
	6500 - 7499--	2 AB DAU	2	8135	4.5	361	2	23	7280	363	1	8197 419
	7500 - 8499--	1 AB DAU	5	7948	5.5	436	1	9	8300	424	4	8186 424
	8500 - 9499--	1 AB DAU	1	11250	5.4	607	1	20	8990	429	1	8905 449
	10500-11499--	1 AB DAU	1	7390	6.5	482	1	13	10540	556		
518291 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 13-001	NO REPORT----	3 AB DAU	4	7768	5.2	401						
	10 AB DAUGHTERS	17	7160	5.1	367	6	11	7696	377	2	7960 386	
	5 PAIRED AB DAU	11	9040	5.0	454		5	11950	510	2	9340 425	
	DIFF. 5 PAIRS 0003-0003-0004		611	-3.3	55			-522	10		-1198	-28
	DAU. MILK PRODUCTION											
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	3 AB DAU	3	5360	5.1	277	2	7	7570	360	1	8052 380
	6500 - 7499--	4 AB DAU	8	6909	5.3	366	3	18	6825	352	2	8010 392
	7500 - 8499--	1 AB DAU	2	8155	5.2	424						
	8500 - 9499--	1 AB DAU	2	9355	4.2	386						
	9500 - 10499--	1 AB DAU	2	10375	5.5	568	1	1	10560	488	2	7483 383
518310 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 63-002	10500-11499--	1 AB DAU	2	10375	5.5	568	1	1	10560	488	2	7483 383
	NO REPORT----	4 AB DAU	8	7139	4.8	338					2	8203 343
	11 AB DAUGHTERS	26	7179	5.5	397	1	24	8335	449			
	19 PAIRED AB DAU	43	7308	5.3	387							
	DIFF. 19 PAIRS 0010-0013-0009		123	-1.1	13			-100	34			
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB DAU	2	5590	5.7	316						
	6500 - 7499--	4 AB DAU	8	6749	5.5	374						
	7500 - 8499--	4 AB DAU	11	8034	5.5	444	1	24	8335	449		
	8500 - 9499--	1 AB DAU	5	8658	5.4	465						
	CONTEMP. MILK GROUP											
518416 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 63-002	7500 - 8499--	1 AB DAU	2	8235	5.9	483	1	24	8335	449		
	NO REPORT----	10 AB DAU	24	7074	5.5	388						
	4 AB DAUGHTERS	4	7613	5.1	383	3	38	8430	404	1	7183 343	
	15 PAIRED AB DAU	20	6317	5.1	321			-610	-14		-433	2
	DIFF. 15 PAIRS 0004-0004-0003		-1407	-1.1	-78							
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	2 AB DAU	2	6870	5.2	354	1	14	9250	439	1	7183 343
	7500 - 8499--	1 AB DAU	1	7990	4.8	384	1	50	8020	386		
	8500 - 9499--	1 AB DAU	1	8720	5.1	442	1	50	8020	386		
	CONTEMP. MILK GROUP											
	7500 - 8499--	2 AB DAU	2	8355	5.0	413	2	50	8020	386		
518708 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 72-001	8500 - 9499--	1 AB DAU	1	6750	5.1	345	1	14	9250	459	1	7183 343
	NO REPORT----	1 AB DAU	1	6990	5.2	362						
	7 AB DAUGHTERS	10	5902	5.0	294	3	14	7607	388			
	9 PAIRED AB DAU	17	5766	4.9	283		12	6670	348			
	DIFF. 9 PAIRS 0005-0001-0004		-201	-1.3	-27			-1508	-80			
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	4 AB DAU	5	4841	5.0	242	1	16	8570	436		
	6500 - 7499--	2 AB DAU	2	7100	5.2	365	1	23	7280	364		

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO. DAUS.	CONTEMPORARY NO. RECORDS.	AV. MILK LB.	FAT LB.	YEARLY MILK NO. RECORDS.	HERO AV. MILK LB.	FAT LB.	
JERSEY													
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	1 AB OAU	3	7747	4.6	359	1	3	6970	364			
	6500 - 7499--	2 AB OAU	4	7349	5.1	374	2	13	7125	364			
	8500 - 9499--	1 AB OAU	1	3600	4.9	175	1	16	8570	436			
	NO REPORT----	4 AB OAU	5	5754	4.9	284							
518863 AB STUO, 43-002	14 AB DAUGHTERS	25	8396	5.3	444	11	13	8783	435	1	8596	421	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB OAU	6	5923	5.4	321	2	23	7640	382	2	7551	370
	6500 - 7499--	4 AB OAU	7	7193	5.1	367	3	13	8739	409	2	9141	423
	7500 - 8499--	2 AB OAU	2	7965	6.0	478	2	14	8740	481	1	9592	510
	8500 - 9499--	3 AB OAU	7	9237	5.3	487	2	7	9000	428	1	8633	417
	9500 - 10499--	1 AB OAU	1	10050	5.1	515					1	8175	429
	10500-11499--	1 AB OAU	1	10680	4.6	496	1	6	9470	464	1	8426	407
	12500-13499--	1 AB OAU	1	12560	5.4	678	1	6	10160	510	1	8611	437
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1 AB OAU	2	5535	5.0	278	1	2	6620	353	1	7706	390
	7500 - 8499--	3 AB OAU	6	7271	5.2	381	3	11	7929	397	3	8256	401
	8500 - 9499--	5 AB OAU	8	8698	5.4	464	5	15	9106	456	1	8512	421
	9500-10499--	1 AB OAU	1	12560	5.4	678	1	6	10160	510	1	8611	437
	10500-11499--	1 AB OAU	1	7320	5.6	412	1	20	10510	447	1	10911	468
	NO REPORT----	3 AB OAU	7	8944	5.2	461					1	8175	429
518895 AB STUO, 63-001	1 AB DAUGHTERS	1	8580	4.2	361								
DAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499--	1 AB OAU	1	8580	4.2	361							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT----	1 AB OAU	1	8580	4.2	361							
518978 AB STUO, 63-002	4 AB DAUGHTERS	7	6953	5.4	377								
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB OAU	4	6412	5.7	365							
	6500 - 7499--	1 AB OAU	1	7020	5.1	357							
	7500 - 8499--	1 AB OAU	2	7970	5.3	422							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT----	4 AB OAU	7	6953	5.4	377							
518988 AB STUO, 35-075	1 AB DAUGHTERS	1	9660	4.4	426								
DAU. MILK PRODUCTION	9500 - 10499--	1 AB OAU	1	9660	4.4	426							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT----	1 AB OAU	1	9660	4.4	426							
519244 AB STUO, 35-075	43 AB DAUGHTERS	44	7395	5.3	394	33	28	7788	394	1	8229	413	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	13 AB OAU	14	5498	5.4	298	10	12	7543	375	1	8121	401
	6500 - 7499--	7 AB OAU	7	6469	5.3	346	5	23	7144	362	1	6865	360
	7500 - 8499--	10 AB OAU	10	7932	5.4	424	9	59	8311	422	1	9335	457
	8500 - 9499--	9 AB OAU	9	8914	5.2	463	7	19	7817	395	1	7861	399
	9500 - 10499--	3 AB OAU	3	9910	5.5	552	1	4	6660	332	1	7140	401
	11500-12499--	1 AB OAU	1	11940	4.8	576	1	19	10270	564	1	8851	483
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	5 AB OAU	5	7048	5.0	355	5	12	5904	303	1	7294	385
	6500 - 7499--	11 AB OAU	11	7269	5.5	394	11	18	7085	360	1	7359	384
	7500 - 8499--	7 AB OAU	7	7673	5.1	388	7	56	8141	415	1	8517	443
	8500 - 9499--	6 AB OAU	6	6747	5.4	366	6	16	8752	437	1	8075	404
	9500 - 10499--	4 AB OAU	4	8940	5.4	478	4	42	10013	504	1	9919	494
	NO REPORT----	10 AB OAU	11	7282	5.4	401					1	9578	396
519812 AB STUO, 21-001	9 AB DAUGHTERS	16	7333	5.3	386								
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	3 AB OAU	5	6156	5.0	311							
	6500 - 7499--	3 AB OAU	5	6782	5.5	369							
	7500 - 8499--	1 AB OAU	2	8375	4.8	400							
	8500 - 9499--	1 AB OAU	2	9270	5.2	479							
	9500 - 10499--	1 AB OAU	2	9535	5.8	552							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT----	9 AB OAU	16	7333	5.3	386							
519826 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 41-001	19 AB DAUGHTERS 18 PAIRED AB OAU DIFF. 18 PAIRS 0010-0007-0011	35 16 712	7969 8408 712	5.3 5.1 -1.1	417 430 30	16 4	15 8390 -142	8195 459 -7	432 459 -7	1 1 1	7202 7200 1283	405 398 43	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	7 AB OAU	11	5520	5.8	320	6	5	8253	443	1	6905	380
	6500 - 7499--	2 AB OAU	6	7070	5.3	375	1	30	6880	375	1	7695	405
	7500 - 8499--	2 AB OAU	2	8250	5.6	463	2	24	8175	444	1	7870	426
	8500 - 9499--	3 AB OAU	5	8995	4.7	416	2	33	8495	453	1	7881	404
	9500 - 10499--	1 AB OAU	1	9850	4.9	487	1	4	7510	387	1	8012	398
	10500-11499--	3 AB OAU	6	10846	5.0	540	3	15	7950	407	1	6504	408
	12500-13499--	1 AB OAU	4	12758	5.1	648	1	23	10015	488	4	7159	459
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB OAU	2	5770	6.3	361	1	5	5880	334	1	5712	292
	6500 - 7499--	4 AB OAU	5	7721	5.4	404	4	11	7145	393	1	7657	419
	7500 - 8499--	3 AB OAU	5	9913	5.2	520	3	15	7853	416	1	7516	392
	8500 - 9499--	5 AB OAU	5	6764	5.2	355	5	17	8768	457	1	7453	398
	9500 - 10499--	3 AB OAU	8	9545	5.4	493	3	23	9752	493	3	6218	462
	NO REPORT----	3 AB OAU	10	7520	5.1	377							
519827 AB STUO, 61-001	5 AB DAUGHTERS	5	8280	5.0	408	3	19	8957	391				
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	4250	5.1	219	1	1	5900	310			
	6500 - 7499--	1 AB OAU	1	7460	5.5	407							
	7500 - 9499--	1 AB OAU	1	9140	4.5	408	1	21	10690	436			
	9500 - 10499--	1 AB OAU	1	9690	5.0	486							
	10500-11499--	1 AB OAU	1	10660	4.8	520	1	35	10280	428			
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	4250	5.1	219	1	1	5900	310			
	9500 - 10499--	1 AB OAU	1	10860	4.8	520	1	35	10280	428			
	10500-11499--	1 AB OAU	1	9140	4.5	408	1	21	10690	436			
	NO REPORT----	2 AB OAU	2	8575	5.3	447							
519934 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 42-002	1 AB DAUGHTERS 2 PAIRED AB OAU DIFF. 2 PAIRS 0002-0001-0002	1 3 3120	6580 8320 3120	5.8 5.4 -1	384 446 172	1 1	3 10050	6300 483	339 483				



TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF Sires IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB  
COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS		RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY UAU.S.	CONTEMPORARY RECORUS ND.	AV. MILK LB.	FAT RECORUS LB.	YEARLY NO.	HERO MILK LB.	AV. FAT LB.
JERSEY													
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	1 AB DAU	1	6580	5.8	384	1	3	6300	339			
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	6580	5.8	384	1	3	6300	339			
519937	19 AB DAUGHTERS		27	7015	5.3	366	15	11	7996	415	1	7834	410
LAST TABULATION, 07-60	22 PAIRED AB DAU		40	7075	5.4	384			8790	457	2	8020	415
AB STUD, 33-002	OIFF. 22 PAIRS 0008-0012-0011			-268	-1	-6			-952	-52		-1261	-61
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	9 AB DAU	9	5708	5.5	311	8	9	8321	435	1	7844	413
	6500 - 7499--	4 AB DAU	9	7112	5.4	382	2	12	8175	438	1	7336	385
	7500 - 8499--	4 AB DAU	6	8148	5.8	387	3	10	7552	384	2	7734	406
	9500 - 10499--	1 AB DAU	2	10225	5.4	548	1	10	8440	432	2	8366	424
	10500-11499--	1 AB DAU	1	10650	5.0	536	1	23	5930	282			
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	10650	5.0	536	1	23	5930	282			
	6500 - 7499--	3 AB DAU	3	6290	5.2	321	3	8	7090	385	1	7892	455
	7500 - 8499--	7 AB DAU	9	7366	5.3	381	7	11	8076	416	1	7811	404
	8500 - 9499--	4 AB DAU	4	8145	5.2	319	4	8	9053	469	1	7848	407
	NO REPORT---	4 AB DAU	10	6906	5.6	378							
519939	4 AB DAUGHTERS		5	6719	5.5	372	3	9	7670	402	1	8727	419
AB STUD, 41-004													
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB DAU	2	5265	5.4	281	1	10	6940	351	1	9875	361
	7500 - 8499--	2 AB DAU	3	8173	5.7	462	2	9	8035	428	1	8154	447
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1 AB DAU	1	4770	5.6	266	1	10	6940	351	1	9875	361
	7500 - 8499--	2 AB DAU	3	8173	5.7	462	2	9	8035	428	1	8154	447
	NO REPORT---	1 AB DAU	1	5760	5.1	296							
520051	99 AB DAUGHTERS		123	7477	5.2	387	89	14	7902	402	1	8153	419
AB STUD, 31-001													
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	26 AB DAU	33	5645	5.4	304	24	15	7454	385	1	7849	405
	6500 - 7499--	27 AB DAU	31	7034	5.0	352	24	16	7907	397	1	7937	405
	7500 - 8499--	22 AB DAU	29	7944	5.2	415	19	9	7608	389	1	7984	405
	8500 - 9499--	12 AB DAU	18	8945	5.2	466	12	11	8723	429	1	8497	442
	9500 - 10499--	9 AB DAU	9	9888	5.1	504	8	13	8571	423	1	8810	452
	10500-11499--	3 AB DAU	3	10630	5.0	544	2	25	6640	482	1	9810	532
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	8 AB DAU	10	6339	5.1	326	8	11	5965	308	1	6929	343
	6500 - 7499--	25 AB DAU	27	6731	5.3	355	25	14	7049	362	1	7350	377
	7500 - 8499--	27 AB DAU	36	7790	5.1	400	27	14	7971	401	1	8374	423
	8500 - 9499--	25 AB DAU	35	8025	5.3	427	25	15	8968	457	1	8672	455
	9500 - 10499--	4 AB DAU	5	8171	5.2	427			8765	501	1	9123	419
	NO REPORT---	10 AB DAU	10	7762	4.7	365					1	7750	434
520106	15 AB DAUGHTERS		41	7766	5.7	444	9	12	8058	446	2	8052	438
LAST TABULATION, 07-60	19 PAIRED AB DAU		50	7914	5.8	458		9	9770	485	1	9750	458
AB STUD, 81-001	OIFF. 19 PAIRS 0009-0014-0012			-108	-4	28			-715	-13		-982	-21
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB DAU	4	5834	5.9	344	1	6	8120	469	1	7477	403
	6500 - 7499--	6 AB DAU	18	7097	5.7	406	4	10	7971	459	2	8096	441
	7500 - 8499--	3 AB DAU	6	7933	6.0	472	3	15	7955	437			
	8500 - 9499--	2 AB DAU	11	8932	5.6	499	1	16	8657	482	3	8498	463
	9500 - 10499--	2 AB DAU	2	10290	5.5	562							
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB DAU	2	6830	6.0	397	1	2	6120	327	1	7172	395
	7500 - 8499--	6 AB DAU	13	7301	6.0	437	6	14	8146	454	2	8197	444
	8500 - 9499--	2 AB DAU	10	7726	5.7	438	2	10	8765	483	3	8498	463
	NO REPORT---	6 AB DAU	16	8401	5.5	462							
520246	5 AB DAUGHTERS		18	6342	5.5	351	5	31	7812	398	2	8214	421
AB STUD, 87-001													
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB DAU	10	5993	5.6	339	3	27	7871	395	2	8214	421
	6500 - 7499--	3 AB DAU	8	6867	5.4	369	2	37	7725	402	2	8214	421
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1 AB DAU	3	6903	4.9	341	1	36	7215	380			
	7500 - 8499--	4 AB DAU	15	6202	5.7	354	4	30	7962	403	2	8214	421
520270	2 AB DAUGHTERS		3	8630	5.5	418	2	5	8253	385	1	8175	387
AB STUD, 33-003													
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499--	1 AB DAU	1	8170	5.7	463	1	1	8230	345	1	8175	387
	8500 - 9499--	1 AB DAU	2	9090	5.2	473	1	9	8275	425			
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	2 AB DAU	3	8630	5.5	468	2	5	8253	385	1	8175	387
520690	13 AB DAUGHTERS		13	7153	5.5	389	9	12	7066	371	1	7471	391
AB STUD, 35-075													
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	3 AB DAU	3	5677	5.4	304	2	19	5885	297	1	5739	297
	6500 - 7499--	3 AB DAU	3	7100	5.4	344	1	28	7630	395	1	8499	451
	7500 - 8499--	2 AB DAU	2	7545	5.6	421			8035	444	1	6704	350
	8500 - 9499--												
	9500 - 10499--	1 AB DAU	1	9600	5.3	507	1	3	7440	385	1	7586	421
	10500-11499--	1 AB DAU	1	10590	5.5	577	1	13	9770	525	1	9777	499
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	2 AB DAU	2	5735	5.2	297	2	19	5885	297	1	5739	297
	6500 - 7499--	2 AB DAU	2	8560	5.4	459	2	11	7325	376	1	7145	366
	7500 - 8499--												
	8500 - 9499--	2 AB DAU	2	8385	5.8	482	2	3	8750	478	1	8971	487
	9500 - 10499--	1 AB DAU	1	10590	5.5	577	1	13	9770	525	1	9777	499
	NO REPORT---	4 AB DAU	4	7188	5.5	393							
521167	1 AB DAUGHTERS		2	6225	5.0	311	1	6	6945	381	2	7211	397
AB STUD, 86-003													
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB DAU	2	6225	5.0	311	1	6	6945	381	2	7211	397
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1 AB DAU	2	6225	5.0	311	1	6	6945	381	2	7211	397
521175	76 AB DAUGHTERS		98	8300	5.5	454	49	20	8581	442	1	8884	457
LAST TABULATION, 07-60	25 PAIRED AB DAU		25	8829	5.3	465		12	10370	539	1	8730	464
AB STUD, 16-004	OIFF. 25 PAIRS 0015-0011-0015			102	-1	12			-86	13		-568	4
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	9 AB DAU	11	5797	5.7	328	4	15	7275	389	1	7895	414
	6500 - 7499--	8 AB DAU	21	6758	5.6	378	11	21	7643	407	1	8499	451
	7500 - 8499--	15 AB DAU	20	7722	5.4	417	10	14	8033	424	1	8667	439
	8500 - 9499--	20 AB DAU	26	9049	5.5	498	14	20	9000	472	1	9335	478
	9500 - 10499--	8 AB DAU	8	10034	5.3	532	3	32	8277	433	1	9456	456

TABLE 7.—DAUGHTER-AVERAGE OF SIRES IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY			YEARLY HERO AV.			
						NO. RECORDS	MILK LB.	FAT LB.	NO. RECORDS	MILK LB.	FAT LB.	
CONTEMP. MILK GROUP	10500-11499-	8 AB OAU	11	11061	5.4	591	7	25	9478	498	1 9193 493	
	11500-12499-	1 AB OAU	1	11680	5.5	644						
	UNDER 6500--	2 AB OAU	3	5060	6.0	300	2	8	6360	333	1 7609 400	
	6500 - 7499-	15 AB OAU	19	7350	5.4	395	15	20	6997	377	1 7694 402	
	7500 - 8499-	11 AB OAU	18	8347	5.7	469	11	24	8174	432	1 8509 454	
	8500 - 9499-	11 AB OAU	15	8870	5.5	486	11	18	9046	474	1 8737 461	
	9500 - 10499-	7 AB OAU	9	9483	5.4	516	7	21	10125	536	1 9961 534	
	10500-11499-	3 AB OAU	3	10113	5.5	551	3	14	10893	539	1 10878 505	
	NO REPORT---	27 AB OAU	31	8308	5.4	451					1 10072 460	
	521405	3 AB DAUGHTERS	3	8693	5.6	483	3	29	8940	465	1 9189 481	
LAST TABULATION, 08-61	1 PAIRED AB OAU	1	8510	5.3	454	1	27	8920	463	1 9190 481		
AB STUO, 35-004	OFF. 1 PAIRS 0000-0000-0000		-2096	-4.2	-127			-247	18		-496 2	
OAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499-	1 AB OAU	1	7820	6.1	479	1	29	8940	465	1 9189 481	
	8500 - 9499-	1 AB OAU	1	8510	5.3	454	1	29	8940	465	1 9189 481	
	9500 - 10499-	1 AB OAU	1	9750	5.3	516	1	29	8940	465	1 9189 481	
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499-	3 AB OAU	3	8693	5.6	483	3	29	8940	465	1 9189 481	
521598	16 AB DAUGHTERS	17	8065	5.3	425	11	17	7982	424	1 7929 433		
AB STUO, 35-002												
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	6230	5.3	329						
	6500 - 7499-	7 AB OAU	8	7194	5.4	392	6	17	7585	401	1 7639 407	
	7500 - 8499-	3 AB OAU	3	7867	5.6	438	2	16	8690	471	1 8072 446	
	8500 - 9499-	3 AB OAU	3	8933	4.6	426	2	20	7885	412	1 8055 448	
	10500-11499-	2 AB OAU	2	11025	5.2	569	1	10	9140	496	1 8840 506	
	CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	3 AB OAU	3	7803	5.2	401	3	28	6687	335	1 7259 386
	7500 - 8499-	4 AB OAU	5	7233	5.7	414	4	12	7980	434	1 8226 453	
	8500 - 9499-	4 AB OAU	4	8795	4.9	430	4	12	8955	482	1 8208 453	
	NO REPORT---	5 AB OAU	5	8304	5.3	445						
	521647	3 AB DAUGHTERS	5	9241	5.0	460	3	18	8092	437	1 8502 456	
LAST TABULATION, 07-60	4 PAIRED AB OAU	5	8170	4.9	403	8	650	356	2	7900 386		
AB STUO, 31-001	OFF. 4 PAIRS 0002-0001-0003		781	-4.4	9			1149	23		739 4	
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-	1 AB OAU	1	7200	4.8	346	1	7	8860	477	1 9396 512	
	7500 - 8499-	1 AB OAU	1	8400	5.3	449	1	29	7190	380	1 7674 401	
	11500-12499-	1 AB OAU	3	12123	4.8	586	1	17	8225	455	2 8437 455	
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	1 AB OAU	1	8400	5.3	449	1	29	7190	380	1 7674 401	
	7500 - 8499-	1 AB OAU	3	12123	4.8	586	1	17	8225	455	2 8437 455	
	8500 - 9499-	1 AB OAU	1	7200	4.8	346	1	7	8860	477	1 9396 512	
521686	5 AB DAUGHTERS	8	8457	5.7	479	5	11	8254	431	1 7998 428		
AB STUO, 42-002												
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-	1 AB OAU	1	6970	6.6	461	1	5	9750	473	1 8055 422	
	7500 - 8499-	2 AB OAU	4	7892	5.3	419	2	14	7310	390	2 7941 435	
	8500 - 9499-	1 AB OAU	2	9460	5.6	528	1	14	7860	424	1 8055 422	
	9500 - 10499-	1 AB OAU	1	10070	5.6	567	1	7	9040	481	1 8055 422	
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB OAU	3	7693	5.2	398	1	7	6430	326	2 7674 417	
	7500 - 8499-	2 AB OAU	3	8775	5.5	484	2	17	8025	439	1 8208 452	
	8500 - 9499-	1 AB OAU	1	10070	5.6	567	1	7	9040	481	1 8055 422	
	9500 - 10499-	1 AB OAU	1	6970	6.6	461	1	5	9750	473	1 8055 422	
521688	3 AB DAUGHTERS	4	8272	5.3	439	1	3	8580	431			
AB STUO, 42-002												
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-	1 AB OAU	1	7040	5.2	363						
	7500 - 8499-	1 AB OAU	2	8365	5.7	475						
	8500 - 9499-	1 AB OAU	1	9410	5.1	480	1	3	8580	431		
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499-	1 AB OAU	1	9410	5.1	480	1	3	8580	431		
	NO REPORT---	2 AB OAU	3	7703	5.5	419						
521758	6 AB DAUGHTERS	7	6487	5.4	348	2	55	8060	403			
LAST TABULATION, 07-60	19 PAIRED AB OAU	24	6767	5.5	385							
AB STUO, 52-001	OFF. 19 PAIRS 0006-0008-0006		-793	.1	-33			-1515	-62			
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	3 AB OAU	4	5643	5.3	300	1	55	8060	403		
	6500 - 7499-	2 AB OAU	2	6965	5.4	371	1	55	8060	403		
	7500 - 8499-	1 AB OAU	1	8060	5.5	446						
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	2 AB OAU	3	6545	5.2	341	2	55	8060	403		
	NO REPORT---	4 AB OAU	4	6458	5.4	352						
522014	29 AB DAUGHTERS	38	6670	5.6	368	18	11	7559	386	1	8108 418	
LAST TABULATION, 07-60	12 PAIRED AB OAU	14	6870	5.6	385	6	9390	407	1	7390 387		
AB STUO, 33-003	OFF. 12 PAIRS 0005-0009-0005		-418	.3	2			-917	-17		-1194 -41	
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	13 AB OAU	17	5652	5.7	320	8	9	7702	394	1 8269 429	
	6 AB OAU	8	5639	5.4	318	3	10	6790	347	1 8302 460		
	7500 - 8499-	5 AB OAU	7	7733	5.6	436	4	16	7513	385	1 7957 405	
	8500 - 9499-	3 AB OAU	3	9013	5.1	453	3	10	8010	402	1 7899 398	
	9500 - 10499-	1 AB OAU	1	9660	6.2	598						
	10500-11499-	1 AB OAU	2	10760	4.4	473						
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	3 AB OAU	3	6150	5.7	348	3	11	6190	319	1 7118 362	
	6 AB OAU	9	5842	5.7	325	6	13	6351	334	1 7894 324		
	7500 - 8499-	3 AB OAU	3	8623	5.5	468	3	9	7703	416	1 7467 391	
	8500 - 9499-	4 AB OAU	7	7380	5.7	417	4	14	8845	426	2 8944 439	
	9500 - 10499-	1 AB OAU	1	3750	6.3	237	1	1	10220	453		
	10500-11499-	1 AB OAU	1	6920	5.0	347	1	2	10680	555		
	NO REPORT---	11 AB OAU	14	6716	5.5	367						
	522492	2 AB DAUGHTERS	3	8425	5.4	446					1 11423 424	
LAST TABULATION, 07-60	2 PAIRED AB OAU	2	8310	6.0	499							
AB STUO, 22-003	OFF. 2 PAIRS 0001-0002-0001		-1729	.4	-64					-3863	22	

TABLE 7.—DAUGHTER-AVERAGE OF SIKES IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS		RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO.	CONTEMPORARY NO.	AV. LB.	FAT LB.	RECORDS NO.	HERD NO.	AV. LB.	
JERSEY														
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499- 8500 - 9499-	1 AB DAU 1 AB DAU	2 1	7560 9290	5.9 4.8	446 445						1	11423 424	
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	2 AB DAU	3	8425	5.4	446						1	11423 424	
522499 LAST TABULATION, 08-61 AB STUD, 12-003	39 AB DAUGHTERS 13 PAIRED AB DAU DIFF. 13 PAIRS 0009-0004-DD10		42 14 915	9175 9398 915	5.3 5.1 -2.2	480 478 31	28 23	18 7680 788	436 403 42			1	8536 447 8470 440 487 27	
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500-11499- 13500-14499-	5 AB DAU 10 AB DAU 10 AB DAU 9 AB DAU 3 AB DAU 2 AB DAU	5 10 10 11 4 3	7228 8098 9028 10054 10670 13630	5.3 5.5 5.5 5.2 4.5 4.7	384 443 492 521 489 637	3 8 8 5 3 1	25 12 19 8856 7150 9090	430 433 442 463 373 477	1		1	8489 444 8277 428 8785 467 8554 485 8404 435 9112 486	
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- NO REPORT---	7 AB DAU 7 AB DAU 10 AB DAU 4 AB DAU 11 AB DAU	7 7 11 6 11	8839 9521 9171 9086 9204	5.1 5.1 5.3 5.7 5.3	445 486 479 519 483	7 7 10 4 4	22 15 20 9893 9893	366 425 460 516 516	1		1	7870 414 8216 433 8797 461 9470 500 8720 438	
522584 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 81-001	8 AB DAUGHTERS 20 PAIRED AB DAU DIFF. 20 PAIRS 0008-0008-0009		14 44 -158	8595 7699 -158	5.2 5.4 -1.1	436 415 -18	5 9	9 9040 79	433 476 -20	2		2	8350 446 8260 417 1156 26	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500-11499-	1 AB DAU 1 AB DAU 2 AB DAU 1 AB DAU 2 AB DAU 1 AB DAU	1 1 6 2 3 1	6210 7090 7957 8715 10098 10640	5.2 5.2 5.7 5.3 4.6 5.0	320 369 453 454 459 533	1 1 16 16 1 4	3 6 8433 8345 8625 8625	420 366 460 462 436 426					
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- NO REPORT---	2 AB DAU 2 AB DAU 1 AB DAU 3 AB DAU	2 5 2 5	6650 8348 10015 9584	5.2 5.5 4.7 5.0	345 454 467 479	2 2 1 1	5 16 8625 8625	393 471 436 436			2	8593 466 7919 428 8322 435	
522893 AB STUD, 22-003	3 AB DAUGHTERS		7	9409	4.5	428	2	14	8488	409	2	8964	445	
DAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499- 9500 - 10499-	1 AB DAU 2 AB DAU	4 3	8983 9623	4.5 4.6	407 438	1 1	19 8735	411 406	3		3	9708 486 8219 404	
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- 8500 - 9499- NO REPORT---	1 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU	4 2 1	8983 9535 9710	4.5 4.8 4.3	407 458 418	1 1 1	19 8735 8735	411 406 406	3		3	9708 486 8219 404	
522990 AB STUD, 93-075	19 AB DAUGHTERS		28	9749	5.3	519	17	18	9118	483	1	8859	478	
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500-11499- 11500-12499- 12500-13499-	3 AB DAU 5 AB DAU 8 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU	4 12 8 1 2 1	8105 9123 10011 10680 12010 12530	5.6 5.2 5.3 5.5 5.7 4.8	452 477 531 587 684 605	3 4 7 1 1 1	29 17 13 19 20 15	9297 8695 8824 8510 1010 11250	499 456 465 452 587 595	1		1	9151 483 8632 466 8486 462 8480 450 11053 611
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500-11499- NO REPORT---	7 AB DAU 4 AB DAU 4 AB DAU 2 AB DAU 2 AB DAU	11 5 7 3 2	9505 9681 8905 12270 9910	5.2 5.5 5.6 5.3 5.0	497 530 499 645 492	7 4 4 2 2	15 17 22 18 18	8057 8981 10106 11130 11130	431 466 518 591 591	1		1	8391 453 8985 499 9162 463 11053 611 8611 485
522995 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 92-001	59 AB DAUGHTERS 40 PAIRED AB DAU DIFF. 40 PAIRS 0022-0018-0023		111 78 -19	8601 8408 -19	5.2 5.2 0.0	445 438 -4	43 14	21 9020 -206	459 465 -8	2		2	8787 459 8920 465 -244 -10	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500-11499- 12500-13499-	2 AB DAU 10 AB DAU 15 AB DAU 15 AB DAU 14 AB DAU 2 AB DAU 1 AB DAU	2 17 25 30 34 2 1	5110 6994 8019 8872 9920 10900 13230	5.6 5.2 5.3 5.2 5.1 4.9 4.7	284 366 423 459 507 529 615	2 6 11 12 9 2 1	19 22 19 26 18 23 5	8155 8206 8509 9021 9086 8590 12650	423 435 439 471 467 435 682	1		1	8153 404 8323 452 8411 440 8763 462 9602 496 9614 449
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500-11499- 12500-13499- NO REPORT---	6 AB DAU 13 AB DAU 13 AB DAU 7 AB DAU 3 AB DAU 1 AB DAU 16 AB DAU	10 24 24 19 3 1 30	8827 7894 8282 9272 9587 13230 8581	5.1 5.4 5.3 5.2 5.4 4.7 5.0	444 419 442 479 519 615 429	6 13 13 7 3 1 1	11 22 24 26 15 5 5	7135 8016 9027 9851 11010 12650 682	377 429 470 507 521 682 682	1		1	8142 430 8110 429 9084 476 9343 494 10606 512 8366 444
523302 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 61-001	1 AB DAUGHTERS 6 PAIRED AB DAU DIFF. 6 PAIRS 0002-0004-0005		11 11 442	8633 7774 442	5.7 5.3 2.2	490 409 35	1 20	20 8937 -304	400 90	2		2	7816 375 817 115	
DAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499-	1 AB DAU	4	8633	5.7	490	1	20	8937	400	2	7816	375	
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499-	1 AB DAU	4	8633	5.7	490	1	20	8937	400	2	7816	375	
523421 AB STUD, 43-002	6 AB DAUGHTERS		6	8203	5.2	425	6	7	7807	400	1	8596	447	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499-	1 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU 2 AB DAU 1 AB DAU	1 1 1 2 1	6260 6860 8200 8965 9970	5.3 4.8 5.6 5.2 5.0	333 330 456 464 503	1 1 1 2 1	1 6 10 7510 7510	381 424 434 387 381	1		1	8131 411 9058 494 8480 439 8600 436	
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 7500 - 8499-	2 AB DAU 4 AB DAU	2 4	9395 7608	5.1 5.3	475 400	2 4	7 8055	361 409	1		1	8596 447	
523798 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 63-002	1 AB DAUGHTERS 12 PAIRED AB DAU DIFF. 12 PAIRS 0004-0005-0003		1 18 -1012	4630 6694 -1012	5.0 5.1 -1.1	233 342 -55	1 45	45 7070 -2440	347 347 -114	1		1	6377 296 -1747 -63	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	4630	5.0	233	1	45	7070	347	1	6377	296	

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIKES IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATION AB  
COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIKE NO.	ANIMALS	RECORDS			MILK TEST			FAT	305-DAY CONTEMPORARY		AV.		YEARLY HERO		AV.
		NO.	LB.	PCT.	LB.	NU.	RECORDS	MILK	LB.	LB.	NO.	LB.	NO.	LB.	AV.
JERSEY															
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1 AB OAU	1	4630	5.0	233			1	45	7070	347	1	6377	296
524043 AB STU0, 72-001	1 AB DAUGHTERS		1	6670	5.5	367									
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	1 AB OAU	1	6670	5.5	367									
CONTEMP. MILK GROUP	NU REPORT----	1 AB OAU	1	6670	5.5	367									
524199 AB STU0, 23-005	23 AB DAUGHTERS		23	7994	4.6	368			14	13	8466	430	1	8768	453
OAU. MILK PRODUCTION	UN0ER 6500--	5 AB OAU	5	5178	4.6	239			4	7	8088	430	1	8428	443
	6500 - 7499--	4 AB OAU	4	7070	4.6	323			1	20	6500	315			
	7500 - 8499--	4 AB OAU	4	7935	4.8	360			4	8	8935	463	1	8851	462
	8500 - 9499--	2 AB OAU	2	8740	4.8	414									
	9500 - 10499--	7 AB OAU	7	9936	4.6	454			4	19	8835	428	1	9121	464
	10500-11499--	1 AB OAU	1	10920	4.2	460			1	29	8590	419	1	8720	421
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1 AB OAU	1	7290	4.6	337			1	20	6500	315			
	7500 - 8499--	6 AB OAU	6	7583	4.7	355			6	4	8020	416	1	8482	443
	8500 - 9499--	5 AB OAU	5	8216	4.5	366			5	13	8610	438	1	8849	453
	9500 - 10499--	1 AB OAU	1	7610	4.5	343			1	9	10250	515	1	8589	451
	10500-11499--	1 AB OAU	1	10110	4.0	404			1	39	10600	505	1	10584	519
	NO REPORT----	9 AB OAU	9	8030	4.7	381							1	8437	449
524315 LAST TABULATION, 07-60	11 AB DAUGHTERS		19	6464	5.4	355			7	13	8054	414	2	8760	445
AB STU0, 23-007	2 PAIRED AB OAU DIFF. 2 PAIRS 0000-0001-0000		2	6570	5.4	356									
				-2938	-2	-138					-1624	-59		-2955	-115
OAU. MILK PRODUCTION	UN0ER 6500--	7 AB OAU	13	5395	5.3	268			4	10	6914	351	1	8827	448
	7500 - 8499--	2 AB OAU	3	7705	5.5	418			1	13	10060	526			
	8500 - 9499--	2 AB OAU	3	8966	5.9	529			2	19	9333	486	2	8557	436
CONTEMP. MILK GROUP	UN0ER 6500--	1 AB OAU	2	6095	5.4	333			1	15	5755	298	2	9195	480
	6500 - 7499--	2 AB OAU	4	4490	5.4	242			2	10	7180	344	1	8905	412
	7500 - 8499--	1 AB OAU	1	4200	4.8	202			1	5	7540	416	1	8382	453
	8500 - 9499--	1 AB OAU	2	8615	6.1	529			1	25	8605	445	2	8557	436
	9500 - 10499--	2 AB OAU	2	8560	5.5	470			2	13	10060	526			
	NO REPORT----	4 AB OAU	8	6525	5.4	355									
524368 LAST TABULATION, 07-60	23 AB DAUGHTERS		29	6801	5.3	353			6	12	7268	382	1	7306	378
AB STU0, 12-003	26 PAIRED AB OAU DIFF. 26 PAIRS 0004-0014-0005		37	7080	5.4	383			8	8	8660	468	2	8640	449
				-1653	-1	-76					-546	-12		-557	-7
OAU. MILK PRODUCTION	UN0ER 6500--	8 AB OAU	12	5121	5.4	275			2	9	7955	426	1	7423	390
	7500 - 8499--	7 AB OAU	9	6446	5.3	340			2	10	6230	310	1	7031	350
	8500 - 9499--	4 AB OAU	4	7993	5.6	448			1	21	7750	433	1	8088	437
	9500 - 10499--	3 AB OAU	3	9307	5.0	465			1	14	7490	388	1	7118	377
	10500-11499--	1 AB OAU	1	10440	3.4	360									
CONTEMP. MILK GROUP	UN0ER 6500--	1 AB OAU	1	6780	4.7	322			1	9	5960	292	1	7652	371
	6500 - 7499--	3 AB OAU	3	6787	5.7	382			3	13	7027	354	1	6540	330
	7500 - 8499--	1 AB OAU	1	8240	5.6	465			1	21	7750	433	1	8088	437
	8500 - 9499--	1 AB OAU	1	4950	5.8	285			1	2	8820	506	1	8001	443
	NO REPORT----	17 AB OAU	23	6828	5.2	347							1	7783	401
524581 AB STU0, 35-075	41 AB DAUGHTERS		61	8690	5.3	462			41	22	8667	460	1	9276	492
OAU. MILK PRODUCTION	UN0ER 6500--	5 AB OAU	9	5664	5.7	324			5	20	7746	404	2	8775	450
	6500 - 7499--	7 AB OAU	12	7035	5.4	381			7	13	7859	415	1	8333	443
	7500 - 8499--	8 AB OAU	12	7856	5.2	410			8	35	8203	435	1	8643	462
	8500 - 9499--	10 AB OAU	12	9173	5.2	477			10	20	8846	465	1	9236	490
	9500 - 10499--	4 AB OAU	7	10151	5.3	538			4	18	8843	482	1	9516	509
	10500-11499--	3 AB OAU	4	10717	5.5	594			3	17	8555	469	1	9243	501
	11500-12499--	2 AB OAU	2	12095	5.2	621			2	32	11090	609			
	12500-13499--	1 AB OAU	1	13400	5.6	754			1	26	11090	580	1	11870	632
	13500-14499--	1 AB OAU	2	13810	4.9	670			1	3	13235	649	1	14203	711
CONTEMP. MILK GROUP	UN0ER 6500--	1 AB OAU	3	4093	5.0	204			1	46	5880	298			
	6500 - 7499--	9 AB OAU	13	7476	5.1	377			9	15	7045	365	1	7666	402
	7500 - 8499--	9 AB OAU	12	8538	5.4	459			9	12	7971	430	1	8512	451
	8500 - 9499--	10 AB OAU	17	8593	5.5	465			10	17	8915	473	1	9289	491
	9500 - 10499--	8 AB OAU	11	8843	5.5	488			8	41	9836	527	1	9788	532
	10500-11499--	3 AB OAU	3	12530	5.3	665			3	30	11090	599	1	11870	632
	12500-13499--	1 AB OAU	2	13810	4.9	670			1	3	13235	649	1	14203	711
524674 AB STU0, 43-002	2 AB DAUGHTERS		3	7990	5.2	413			2	12	7850	402	1	8600	436
OAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499--	2 AB OAU	3	7990	5.2	413			2	12	7850	402	1	8600	436
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1 AB OAU	1	8080	5.4	438			1	9	7050	358	1	8600	436
	8500 - 9499--	1 AB OAU	2	7900	4.9	388			1	15	8650	446	1	8600	436
524961 AB STU0, 63-001	1 AB DAUGHTERS		1	10280	5.0	517			1	22	7990	393	1	7270	362
OAU. MILK PRODUCTION	9500 - 10499--	1 AB OAU	1	10280	5.0	517			1	22	7990	393	1	7270	362
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	1 AB OAU	1	10280	5.0	517			1	22	7990	393	1	7270	362
525043 AB STU0, 23-007	44 AB DAUGHTERS		63	7078	5.1	363			29	14	7826	402	1	8759	443
OAU. MILK PRODUCTION	UN0ER 6500--	10 AB OAU	14	5607	5.2	293			7	10	7441	385	1	8196	416
	6500 - 7499--	12 AB OAU	14	6342	5.2	329			7	9	6788	355	1	8272	425
		12 AB OAU	16	7011	5.0	360			7	18	8955	457	1	9548	477
	8500 - 9499--	4 AB OAU	7	8802	5.1	446			3	22	7703	387	2	8619	430
	9500 - 10499--	5 AB OAU	10	9704	5.0	487			4	15	7585	394	2	8587	440
	10500-11499--	1 AB OAU	2	11390	4.0	546			1	12	11215	537	2	10660	525
CONTEMP. MILK GROUP	UN0ER 6500--	5 AB OAU	6	6762	5.0	339			5	15	5948	313	1	8557	436
	6500 - 7499--	7 AB OAU	10	7025	5.1	361			7	7	6654	352	1	8422	431
	7500 - 8499--	9 AB OAU	12	7429	5.3	396			9	20	7921	402	1	8481	427
	8500 - 9499--	3 AB OAU	8	6837	4.8	327			3	10	8847	454	2	8995	455
	9500 - 10499--	2 AB OAU	5	8669	4.8	416			2	18	9719	486	3	9310	460
	10500-11499--	2 AB OAU	3	9910	4.9	483			2	12	10873	541	2	11331	574



TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATION AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY		AV. YEARLY HERO		AV. FAT	
						NO. DAUS.	RECORDS NO.	NO. LB.	FAT LB.	RECORDS NO.	MILK LB.
JERSEY											
525046 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 23-008	11500-12499--	1 AB DAU	7850	5.4	423	1	12	11625	592	2	9805
	NO REPORT---	15 AB DAU	17 6403	5.1	331					1	6039
525046 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 23-008	68 AB DAUGHTERS	102	8077	5.2	417	36	16	8128	429	2	8398
	42 PAIRED AB DAU DIFF. 42 PAIRS 0022-0023-0024	87	7468	5.3	397	10	10	8080	437	2	7650
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	13 AB DAU	5315	5.2	278	5	13	7606	398	2	8123
	6500 - 7499--	11 AB DAU	18 6147	5.2	319	6	18	8015	418	2	8130
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	14 AB DAU	24 7950	5.3	421	8	18	7568	399	2	8159
	8500 - 9499--	13 AB DAU	21 8937	5.3	470	7	17	7657	412	2	7906
DAU. MILK PRODUCTION	9500 - 10499--	7 AB DAU	8 9950	5.1	506	6	18	8313	549	1	9088
	10500-11499--	5 AB DAU	7 10997	4.8	526	1	2	10160	460	1	10170
CONTEMP. MILK GROUP	11500-12499--	4 AB DAU	4 11720	5.2	603	2	19	10175	529	1	9451
	13500-14499--	1 AB DAU	1 13500	4.6	623	1	3	12150	596		
525225 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 87-001	27 AB DAUGHTERS	55	6910	5.3	365	11	8	7438	385	1	7238
	28 PAIRED AB DAU DIFF. 28 PAIRS 0014-0018-0019	57	7244	5.3	382	11	11	8390	426	1	8040
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	8 AB DAU	12 5348	5.1	272	3	7	6560	320	1	6653
	6500 - 7499--	11 AB DAU	29 6833	5.1	351	3	10	8095	414	1	7925
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	5 AB DAU	10 8113	5.4	438	3	11	7679	388	1	6932
	8500 - 9499--	2 AB DAU	3 8788	6.2	541	2	5	7740	434		
525601 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 71-001	1 AB DAUGHTERS	1	6730	5.4	364	1	23	7320	396		
	8 PAIRED AB DAU DIFF. 8 PAIRS 0003-0003-0003	14	6909	4.9	336						
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	1 AB DAU	1 6730	5.4	364	1	23	7320	396		
	CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1 AB DAU	1 6730	5.4	364	1	23	7320	396	
525627 AB STUD, 61-001	40 AB DAUGHTERS	48	9290	4.9	456	30	16	8150	415	1	7943
	DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB DAU	3 5073	4.8	242	1	7	7340	368	1
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	6 AB DAU	8 7153	5.0	359	2	15	6970	352	1	6884
	7500 - 8499--	5 AB DAU	5 7976	5.1	406	3	14	6850	351	1	7459
525833 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 91-001	8500 - 9499--	9 AB DAU	10 8892	5.0	442	7	15	8094	418	1	8188
	9500 - 10499--	8 AB DAU	8 9869	4.9	481	8	18	8261	422	1	8340
DAU. MILK PRODUCTION	10500-11499--	4 AB DAU	5 11018	4.8	525	3	18	8370	406	1	7946
	11500-12499--	4 AB DAU	7 11695	4.6	541	4	14	8828	453	2	8284
CONTEMP. MILK GROUP	13500-14499--	1 AB DAU	1 13850	5.0	691	1	17	9750	505	1	8557
	14500-15499--	1 AB DAU	1 14980	5.3	792	1	17	9750	505	1	8557
525833 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 91-001	36 AB DAUGHTERS	63	7655	5.7	435	27	7	9065	486	1	9346
	42 PAIRED AB DAU DIFF. 42 PAIRS 0014-0029-0019	82	7824	5.6	442	9	9	9350	491	2	8830
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	5 AB DAU	6 5600	5.8	323	5	7	9192	491	1	9429
	6500 - 7499--	15 AB DAU	28 6881	5.7	393	11	7	8155	445	2	9031
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	9 AB DAU	15 8062	5.5	446	5	9	9449	479	1	9152
	8500 - 9499--	1 AB DAU	2 8900	6.0	537	1	6	10060	545	1	9439
525996 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 23-005	9500 - 10499--	3 AB DAU	5 9842	6.2	607	3	7	10763	592	1	10213
	10500-11499--	2 AB DAU	4 10710	5.5	583	2	4	9745	547		
DAU. MILK PRODUCTION	11500-12499--	1 AB DAU	3 11967	5.0	602						
	CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB DAU	1 3390	5.7	193	1	6	4560	254	
525996 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 23-005	6500 - 7499--	2 AB DAU	4 7300	6.4	464	2	8	7317	435	2	9854
	7500 - 8499--	7 AB DAU	14 7581	5.8	439	7	8	7988	440	2	8494
DAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499--	7 AB DAU	10 7571	5.6	423	7	10	9013	486	1	9525
	9500 - 10499--	7 AB DAU	11 7376	5.7	424	7	3	10096	528	1	9513
525996 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 23-005	10500-11499--	1 AB DAU	2 10540	5.2	543	1	1	11030	539		
	11500-12499--	1 AB DAU	1 7830	5.2	411	1	3	12070	562	1	9472
DAU. MILK PRODUCTION	12500-13499--	1 AB DAU	2 9530	6.1	586	1	8	12780	701	1	10377
	NO REPORT---	9 AB DAU	18 7999	5.6	444						
525996 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 23-005	51 AB DAUGHTERS	89	7074	5.1	363	23	10	7567	396	2	8032
	32 PAIRED AB DAU DIFF. 32 PAIRS 0017-0014-0015	53	7582	5.3	400	10	10	9070	460	2	8310
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	15 AB DAU	21 5480	5.1	278	7	9	7068	353	2	7195
	6500 - 7499--	12 AB DAU	18 6030	5.3	316	5	8	6884	377	1	7672
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	13 AB DAU	26 7661	5.0	385	5	8	7303	388	2	8207
	8500 - 9499--	4 AB DAU	8 8897	5.2	454	3	10	8312	453	2	8452
525996 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 23-005	9500 - 10499--	5 AB DAU	13 9996	5.3	530	3	24	9232	464	2	9934
	10500-11499--	2 AB DAU	3 10535	5.0	520						

TABLE 7.—DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RLCROS NO.	MILK TEST LB. PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY AV.			YEARLY HERD AV.					
					NO. DAUS.	RECORDS NO.	MILK LB.	FAT LB.	RECORDS NO.	MILK LB.	FAT LB.		
JLRSEY													
CONTEMP. MILK GROUP	UNGER 6500--	4 AB DAU	5	3860	5.0	191	4	7	5751	290	1	5769	324
	6500 - 7499-	8 AB DAU	12	6876	5.1	351	8	10	7026	372	1	7790	412
	7500 - 8499-	6 AB DAU	13	7950	4.9	386	6	8	7848	409	2	8374	443
	8500 - 9499-	3 AB DAU	6	7976	5.6	448	3	20	8993	474	1	9153	491
	9500 - 10499-	1 AB DAU	3	8807	5.4	474	1	13	10177	544	3	9447	514
	10500 - 11499-	1 AB DAU	3	9980	5.2	524	1	15	10585	558	2	9701	509
	NO REPORT---	28 AB DAU	47	7140	5.1	367					1	8974	462
526137	1 AB DAUGHTERS	2	7145	5.0	355	1	38	7060	330				
AB STUO, 63-002													
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-	1 AB DAU	2	7145	5.0	355	1	38	7060	330			
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	1 AB DAU	2	7145	5.0	355	1	38	7060	330			
526244	13 AB DAUGHTERS	16	8061	5.1	413	2	41	8095	407	1	9025	452	
LAST TABULATION, 07-60	16 PAIRED AB DAU	24	8362	5.2	431								
AB STUO, 52-001	DIFF. 16 PAIRS 0011-0011-0011	348	.1	23			770	56		1125	88		
DAU. MILK PRODUCTION	UNGER 6500--	3 AB DAU	3	5380	4.9	265							
	6500 - 7499-	1 AB DAU	2	6670	5.5	365							
	7500 - 8499-	3 AB DAU	3	7827	5.1	395	1	57	7980	399			
	8500 - 9499-	3 AB DAU	3	9067	4.9	440							
	9500 - 10499-	2 AB DAU	3	9933	5.5	546	1	24	8210	415	1	9025	452
	10500 - 11499-	1 AB DAU	2	11435	5.3	607							
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	2 AB DAU	2	8885	5.2	463	2	41	8095	407	1	9025	452
	NO REPORT---	11 AB DAU	14	7911	5.1	403							
526267	1 AB DAUGHTERS	2	8070	5.6	449	1	4	6860	384	1	8219	458	
AB STUO, 82-001													
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499-	1 AB DAU	2	8070	5.6	449	1	4	6860	384	1	8219	458
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	1 AB DAU	2	8070	5.6	449	1	4	6860	384	1	8219	458
526397	54 AB DAUGHTERS	59	7820	5.0	391	39	17	7853	397	1	7821	403	
LAST TABULATION, 07-60	15 PAIRED AB DAU	17	8047	5.0	401								
AB STUO, 61-001	DIFF. 15 PAIRS 0007-0004-0005	-216	-1	-21			-9	-5		153	-5		
DAU. MILK PRODUCTION	UNGER 6500--	16 AB DAU	18	5343	5.1	269	10	18	7032	359	1	7739	398
	6500 - 7499-	8 AB DAU	8	6920	5.0	345	6	16	7012	351	1	7597	380
	7500 - 8499-	8 AB DAU	8	8080	5.1	411	6	13	8063	410	1	7979	411
	8500 - 9499-	12 AB DAU	14	8910	5.1	455	9	22	8440	426	1	8126	423
	9500 - 10499-	3 AB DAU	4	9857	4.8	471	3	14	8113	413	1	8600	436
	10500 - 11499-	5 AB DAU	5	10928	5.0	546	4	14	8863	438	1	6829	367
	12500 - 13499-	2 AB DAU	2	12835	4.5	578	1	21	9740	502	1	8557	427
CONTEMP. MILK GROUP	UNGER 6500--	4 AB DAU	4	5853	5.3	308	4	8	5820	294	1	7067	364
	6500 - 7499-	10 AB DAU	11	7136	5.0	354	10	16	6934	353	1	7399	374
	7500 - 8499-	18 AB DAU	20	7841	5.0	391	18	21	8162	416	1	8001	416
	8500 - 9499-	3 AB DAU	3	8950	5.2	465	3	9	8870	424			
	9500 - 10499-	4 AB DAU	4	10793	4.9	524	4	17	10030	503	1	8846	449
	NO REPORT---	15 AB DAU	17	7757	5.0	387							
526408	1 AB DAUGHTERS	2	6295	5.1	316								
AB STUO, 41-014													
DAU. MILK PRODUCTION	UNGER 6500--	1 AB DAU	2	6295	5.1	316							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	1 AB DAU	2	6295	5.1	316							
526632	5 AB DAUGHTERS	10	6876	5.3	365	3	26	7827	383	1	7063	334	
LAST TABULATION, 07-60	7 PAIRED AB DAU	10	5836	5.5	322	26	26	7510	353	2	7670	324	
AB STUO, 74-002	DIFF. 7 PAIRS 0003-0005-0002	-841	.3	-22			-1789	-54		-2920	-115		
DAU. MILK PRODUCTION	UNGER 6500--	{ 1 AB DAU	2	4945	5.0	245	1	32	7500	360	1	7063	334
	6500 - 7499-	1 AB DAU	1	3340	5.8	193	1	32	7500	360	1	7063	334
	7500 - 8499-	2 AB DAU	6	8132	5.2	418							
	9500 - 10499-	1 AB DAU	1	9830	5.6	550	1	15	8480	428			
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	3 AB DAU	4	6038	5.5	329	3	26	7827	383	1	7063	334
	NO REPORT---	2 AB DAU	6	8132	5.2	418							
526669	10 AB DAUGHTERS	17	7249	4.9	357	5	12	8128	422	1	7750	386	
LAST TABULATION, 07-60	16 PAIRED AB DAU	22	7004	5.0	340	9	9	9280	421	1	9200	422	
AB STUO, 23-008	DIFF. 16 PAIRS 0005-0003-0003	-699	-2	-52			-887	-46		-642	-35		
DAU. MILK PRODUCTION	UNGER 6500--	4 AB DAU	6	5658	4.6	257	2	9	7833	413	1	6560	345
	6500 - 7499-	1 AB DAU	2	7120	5.9	418	1	12	6960	361	2	7570	400
	7500 - 8499-	4 AB DAU	8	8155	4.9	401	1	14	8223	424	2	8448	387
	9500 - 10499-	1 AB DAU	1	10120	5.2	525	1	14	9790	499	1	10104	494
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	1 AB DAU	2	7120	5.9	418	1	12	6960	361	2	7570	400
	7500 - 8499-	3 AB DAU	6	8322	4.8	313	3	11	7963	416	2	7843	418
	9500 - 10499-	1 AB DAU	1	10120	5.2	525	1	14	9790	499	1	10104	494
	NO REPORT---	5 AB DAU	8	7257	4.7	339					1	6524	278
526671	33 AB DAUGHTERS	54	6334	5.4	343	17	15	7151	379	1	7573	414	
LAST TABULATION, 07-60	28 PAIRED AB DAU	42	6741	5.4	365	12	12	8180	429	2	8060	411	
AB STUO, 23-004	DIFF. 28 PAIRS 0011-0011-0008	-732	-1	-49			-519	-6		-751	-32		
DAU. MILK PRODUCTION	UNGER 6500--	{ 10 AB DAU	17	5579	5.3	298	3	9	6885	366	1	6508	363
	6500 - 7499-	11 AB DAU	16	5379	5.3	288	6	8	7076	361	1	6585	341
	7500 - 8499-	9 AB DAU	15	7421	5.3	392	5	25	6849	371	1	8744	487
	9500 - 9499-	3 AB DAU	6	9090	6.1	548	3	17	8073	442	2	8689	481
CONTEMP. MILK GROUP	UNGER 6500--	3 AB DAU	5	5054	5.1	264	3	5	5688	301	2	5395	281
	6500 - 7499-	{ 3 AB DAU	4	6505	5.6	363	3	7	6878	371	2	6829	362
	7500 - 8499-	10 AB DAU	16	7548	5.7	430	10	20	7353	400	1	8405	466
	9500 - 10499-	1 AB DAU	1	2590	6.3	162	1	11	10350	429			
	NO REPORT---	16 AB DAU	26	6017	5.2	311					1	7428	404
526819	7 AB DAUGHTERS	10	10071	5.1	511	5	6	9088	462	1	9764	502	
AB STUO, 23-008													
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-	1 AB DAU	2	7125	6.0	424	1	5	8180	429	2	9658	507
	7500 - 10499-	3 AB DAU	3	9843	4.9	462	1	7	8570	428	1	9770	493
	10500 - 11499-	2 AB DAU	3	10805	5.0	537	2	5	9133	467	2	9860	512
	11500 - 12499-	1 AB DAU	2	12235	5.2	632	1	7	10425	521	2	9658	507
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	2 AB DAU	3	8928	5.4	471	2	4	8010	421	2	9860	512

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK TEST LB. PCT.	FAT LB.	105-DAY CONTEMPORARY NO.	RECORDS NO.	MILK TEST LB. PCT.	FAT LB.	YEARLY HERD NO.	RECORDS NO.	MILK TEST LB. PCT.	FAT LB.
JERSEY												
526919 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 23-008	8500 - 9499--	1 AB OAU	1	9680	4.4	429	1	7	8570	428	1	10061 516
	9500 - 10499--	2 AB OAU	4	11558	5.2	574	2	7	10425	521	2	9658 507
	NO REPORT----	2 AB OAU	2	9925	5.2	509					1	9625 482
	DIFF. 63 PAIRS 0042-0030-0045	263	8281	5.3	440	103	18	8212	422	2	8526 448	
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	1 AB OAU	90	8995	5.4	490	12	9830	486	1	8730 435	
	7500 - 8499--	2 AB OAU	2	11960	5.5	456		273	344		-129 4	
	8500 - 9499--	3 AB OAU	4	13753	4.7	648	1	4	11410	485	1	11565 603
	9500 - 10499--	2 AB OAU	2	12565	5.2	643						
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	5 AB OAU	6	7143	5.2	371	5	9	5645	282	1	7868 392
	7500 - 8499--	29 AB OAU	47	7710	5.4	414	29	15	7019	367	2	7733 410
	8500 - 9499--	23 AB OAU	44	8693	5.4	469	23	17	8980	465	2	8880 460
	9500 - 10499--	9 AB OAU	12	9923	5.4	340	9	24	9830	515	1	10023 535
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	1 AB OAU	1	5640	5.2	292	1	25	6430	318		
	7500 - 8499--	1 AB OAU	1	7340	4.9	358	1	15	8300	445	1	7804 444
	8500 - 9499--	1 AB OAU	2	9295	5.0	462	1	13	9165	446	1	9385 474
	9500 - 10499--	1 AB OAU	1	7370	5.2	383	1	3	9550	503	1	7837 396
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1 AB OAU	1	8790	5.0	437	1	2	13070	493	1	9516 407
	7500 - 8499--	1 AB OAU	1	6520	5.8	380						
	8500 - 9499--	1 AB OAU	1	6540	5.2	292	1	25	6430	318		
	9500 - 10499--	1 AB OAU	1	7340	4.9	358	1	15	8300	445	1	7804 444
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	3 AB OAU	5	6863	5.1	346	3	10	7883	389	2	9331 494
	7500 - 8499--	3 AB OAU	3	8203	5.5	449	1	10	7710	392	1	7554 389
	8500 - 9499--	1 AB OAU	1	8890	5.9	523	1	7	8460	459		
	9500 - 10499--	1 AB OAU	1	10100	5.2	527	1	9	9060	486		
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1 AB OAU	2	11930	4.9	588	1	5	8590	437		
	7500 - 8499--	1 AB OAU	1	6960	5.7	393	1	2	6040	313		
	8500 - 9499--	4 AB OAU	6	8743	5.1	440	4	10	8148	429	2	8443 442
	9500 - 10499--	1 AB OAU	1	10100	5.2	527	1	9	9060	486		
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	5 AB OAU	5	5392	4.8	259	3	13	6980	361	1	7968 402
	7500 - 8499--	3 AB OAU	3	7937	5.5	440	3	15	8343	447	1	8578 466
	8500 - 9499--	3 AB OAU	3	8983	4.8	430	3	9	8213	419	1	7947 435
	9500 - 10499--	4 AB OAU	7	9947	5.2	521	4	7	8149	439	2	9192 497
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1 AB OAU	2	10505	5.4	566	1	7	8640	451	1	9298 507
	7500 - 8499--	1 AB OAU	1	4430	5.4	238	1	16	6270	339		
	8500 - 9499--	6 AB OAU	6	7492	4.9	364	6	14	7033	361	1	7636 410
	9500 - 10499--	4 AB OAU	5	8976	5.1	466	4	7	7986	419	2	8701 457
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	1 AB OAU	6	9516	5.5	522	3	8	8593	472	1	9087 499
	7500 - 8499--	2 AB OAU	2	8400	5.5	464	2	9	9930	520	1	8764 472
	8500 - 9499--	2 AB OAU	2	5960	4.6	277						
	9500 - 10499--	2 AB OAU	2	5960	4.6	277						
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	3 AB OAU	12	6956	4.8	333	5	22	8024	409	1	7292 350
	7500 - 8499--	31 PAIRED AB OAU	68	7130	5.2	372	8	8	9200	462	1	7080 355
	8500 - 9499--	31 PAIRS 0014-0018-0017	116	7170	4.7	316		-943	-67		-674 -57	
	9500 - 10499--	1 AB OAU	1	6270	4.7	316						
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	3 AB OAU	3	5600	4.6	256	1	12	6580	307	1	5505 252
	7500 - 8499--	4 AB OAU	7	7128	4.9	348	3	7	8983	465	2	8186 399
	8500 - 9499--	1 AB OAU	1	8270	4.8	394						
	9500 - 10499--	1 AB OAU	1	9020	4.9	444	1	79	6590	344		
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	3 AB OAU	4	7228	4.7	341	3	31	6787	453	2	6295 303
	7500 - 8499--	1 AB OAU	1	7190	4.2	300	1	12	7210	465	1	9287 443
	8500 - 9499--	1 AB OAU	2	6350	5.9	486	1	6	10550	548		
	9500 - 10499--	4 AB OAU	5	6799	4.8	322						
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	3 AB DAUGHTERS	3	8937	5.3	467					1	8393 450
	7500 - 8499--	1 AB OAU	1	7850	5.8	455						
	8500 - 9499--	1 AB OAU	1	9130	5.1	465						
	9500 - 10499--	1 AB OAU	1	9830	4.9	480					1	8393 450

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF Sires IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY NO. RECORDS	U.S. MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY HERO NO. RECORDS	MILK LB.	AV. FAT LB.	
JERSEY												
CONTEMP. MILK GROUP	NU REPORT----	3 AB DAU	5	8937	5.3	467			1	8393	450	
527917 AB STUO, 87-001	5 AB DAUGHTERS	10	10538	5.2	540							
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499- 9500 - 10499- 10500-11499- 12500-13499-	1 AB DAU 1 AO DAU 2 AB DAU 1 AB DAU	1 2 5 2	7510 10020 11084 12990	5.7 5.0 5.2 5.0	426 503 564 643						
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT----	5 AB DAU	10	10538	5.2	540						
528031 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 23-004	16 AB DAUGHTERS 30 PAIRED AB DAU DIFF. 30 PAIRS 0005-0016-0007		27 53	7313 6564	5.4 5.6	394 365	5 11	10 8670	400 428	2 2	7693 8450 407 425 -515 -14	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500-11499-	7 AB DAU 3 AB DAU 1 AB DAU 2 AB DAU 2 AB DAU 1 AB DAU	13 4 1 3 4 2	5686 6068 7720 9278 9919 11030	5.4 6.1 5.9 4.6 5.2 5.5	309 406 459 425 511 602	2 1	7 4	7107 6765	378 314	1 2	6564 7696 356 377
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 7500 - 8499- 9500 - 10499- NO REPORT----	2 AB DAU 2 AB DAU 1 AB DAU 11 AB DAU	5 3 3 16	6566 8550 9707 7006	5.8 5.4 5.4 5.4	373 463 519 375	2 2 1	8 10 16	6674 7825 9857	325 435 482	2 2 1	7320 8715 10417 5684 370 488 511 310
528279 AB STUO, 23-004	1 AB DAUGHTERS	1	5950	5.6	332	1	17	7240	391	1	7510 407	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	5950	5.6	332	1	17	7240	391	1	7510 407
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	1 AB DAU	1	5950	5.6	332	1	17	7240	391	1	7510 407
528829 AB STUO, 23-005	14 AB DAUGHTERS		26	6415	5.3	336	7	11	7533	386	1	6937 361
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 7500 - 8499- 9500 - 10499-	7 AB DAU 2 AB DAU 4 AB DAU 1 AB DAU	12 3 9 2	5544 4708 8005 9570	5.3 5.4 5.1 5.5	293 245 410 525	5 1	11 2	7430 7640	375 411	2 1	7485 5172 394 266 7390 377
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- NO REPORT----	3 AB DAU 3 AB DAU 1 AB DAU 7 AB DAU	7 4 1 14	5783 7697 4230 6449	5.4 5.2 5.6 5.3	309 402 235 333	3 3 1	12 7 16	6833 7848 8690	358 408 407	3 1	7468 7761 597 401 5172 266
529078 AB STUO, 16-004	31 AB DAUGHTERS		33	8177	5.1	418	24	21	8324	434	1	9163 465
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 7500 - 8499- 9500 - 10499- 10500-11499- 12500-13499-	3 AB DAU 7 AB DAU 5 AB DAU 6 AB DAU 6 AB DAU 3 AB DAU 1 AB DAU	3 8 6 6 6 3 1	5957 6296 8102 7572 9927 11077 12810	5.4 5.0 4.9 5.3 5.2 4.9 4.9	319 323 399 403 514 544 624	1 7 5 3 5 2	10 16 25 10 28 9100 9680	375 356 429 441 524 473 529	1 1 1 1 1 1	8780 7999 9114 9799 10371 8480 10410 391 400 478 477 552 440 568	
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500-11499- NO REPORT----	2 AB DAU 11 AB DAU 6 AB DAU 4 AB DAU 1 AB DAU 7 AB DAU	2 11 6 4 1 7	7135 7018 9713 10593 10120 7520	5.0 5.1 5.1 5.0 5.2 5.2	353 364 495 532 529 377	2 11 6 4 1	22 16 29 25 7	6815 7393 8928 9995 11280	344 384 475 523 573	1 1 1 1 1	7565 8282 8862 10432 11478 11060 399 424 473 560 596 453
529177 AB STUO, 63-002	2 AB DAUGHTERS		2	7620	5.0	370	2	15	8230	405	1	8938 446
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 8500 - 9499-	1 AB DAU 1 AB DAU	1 1	5810 9430	5.3 4.6	307 432	1 1	12 18	7550 8910	407 402	1 1	8426 9450 446 445
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- 8500 - 9499-	1 AB DAU 1 AB DAU	1 1	5810 9430	5.3 4.6	307 432	1 1	12 18	7550 8910	407 402	1 1	8426 9450 446 445
529293 AB STUO, 31-002	30 AB DAUGHTERS		38	7727	5.1	403	26	9	7671	397	1	8171 427
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 9500 - 10499- 10500-11499- 11500-12499-	2 AB DAU 7 AB DAU 6 AB DAU 10 AB DAU 3 AB DAU 1 AB DAU	2 11 7 12 4 1	5975 6004 7097 8282 9778 10990	4.7 5.3 5.1 5.2 5.5 4.4	280 322 367 442 535 481	2 5 6 9 3	7 7806 6916 8623 8168	270 395 353 457 425	2 2 1	8102 7964 8354 8012 409 412 446 419	
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 7500 - 8499- 8500 - 9499- NU REPORT----	4 AB DAU 4 AB DAU 9 AB DAU 4 AB DAU	4 5 11 4	6833 7045 8461 8262	4.5 5.2 5.3 5.4	517 370 452 461	4 4 9	6 13 8	5543 6064 8110 8692	273 316 429 456	1 1 1	8312 9740 7746 8927 420 440 407 472
529355 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 33-003	7 AB DAUGHTERS 7 PAIRED AB DAU DIFF. 7 PAIRS 0004-0004-0005		12 9	8071 6476	5.4 5.5	440 356	6 4	8 10520	595 460	1 1	7365 9740 378 440 942 63	
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499-	2 AB DAU 3 AB DAU 1 AO DAU 1 AB DAU	4 5 2 1	6755 8137 8785 9790	5.2 5.7 5.3 5.4	352 462 464 527	2 2 1	11 7563 8890	370 363 470	2 2	6906 7058 367 392	
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499-	1 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU	1 3 2	7990 6830 8140	5.1 5.3 5.4	407 365 442	1 1 1	3 6040 8365	301 317 425	1 2 2	6202 6906 367 402	



TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY DAUS.	CONTEMPORARY NO.	MILK LB.	FAT LB.	AV. RECDROS NO.	YEARLY MILK LB.	HERO AV. FAT LB.
JERSEY												
8500 - 9499--		3 AB OAU	4	8418	5.3	443	3	11	8910	443	1	7903 396
ND REPORT----		1 AB OAU	2	8280	6.5	538						
529754	59 AB DAUGHTERS	74	7487	5.0	378	40	14	7875	397	1	7967	410
LAST TABULATION, 07-60	64 PAIRED AB OAU	99	7798	5.1	397							
AB STUD, 61-001	DIFF. 64 PAIRS 0032-0023-0029	-15	-1	-8				-525	-23		-139	-10
DAU. MILK PRODUCTION												
UNDER 6500--		12 AB OAU	14	5747	5.1	292	10	17	7891	392	1	8053 418
6500 - 7499--		22 AB OAU	30	6847	5.0	344	15	12	7331	364	1	7567 385
7500 - 8499--		7 AB OAU	7	8007	4.9	392	4	10	7780	396	1	8589 443
8500 - 9499--		14 AB OAU	19	9010	5.1	462	8	14	8717	457	1	8343 434
9500 -10499--		4 AB OAU	4	9995	5.0	499	3	16	8420	426	1	7270 371
CONTEMP. MILK GROUP												
UNDER 6500--		2 AB OAU	2	4980	4.9	252	2	10	5925	308	1	7946 432
6500 - 7499--		14 AB OAU	19	6829	5.0	344	14	9	7129	362	1	7617 387
7500 - 8499--		16 AB OAU	18	7744	5.0	387	16	16	8053	412	1	7608 411
8500 - 9499--		5 AB OAU	6	7767	5.4	421	5	15	8967	439	1	8304 436
9500 -10499--		3 AB OAU	5	8567	5.3	455	3	25	9878	470	1	8644 422
ND REPORT----		19 AB OAU	24	7777	5.0	385					1	8785 439
529904	22 AB DAUGHTERS	26	7581	5.0	379	17	55	8362	437	1	8707	458
AB STUD, 52-001												
DAU. MILK PRODUCTION												
UNDER 6500--		6 AB OAU	8	6168	5.1	314	3	77	8177	430	1	8873 467
6500 - 7499--		5 AB OAU	5	6726	5.0	338	5	60	8056	431	1	8657 464
7500 - 8499--		4 AB OAU	6	7958	5.0	395	4	40	8504	427	1	8395 431
8500 - 9499--		5 AB OAU	5	8818	5.0	439	4	52	8660	457	1	8761 463
9500 -10499--		2 AB OAU	2	10105	4.9	497	1	34	8690	449	1	9025 468
CONTEMP. MILK GROUP												
6500 - 7499--		1 AB OAU	1	6620	5.5	367	1	29	7060	408	1	7728 451
7500 - 8499--		12 AB OAU	12	7250	5.1	367	12	68	8243	436	1	8777 464
8500 - 9499--		4 AB OAU	6	9116	4.9	449	4	23	9046	446	1	8667 445
ND REPORT----		5 AB OAU	7	7338	4.8	355					1	9145 464
530060	1 AB DAUGHTERS	1	7100	5.1	359						1	9679 501
AB STUD, 51-001												
DAU. MILK PRODUCTION												
6500 - 7499--		1 AB OAU	1	7100	5.1	359					1	9679 501
CONTEMP. MILK GROUP												
ND REPORT----		1 AB OAU	1	7100	5.1	359					1	9679 501
530097	8 AB DAUGHTERS	11	8697	5.4	467	8	9	8373	444			
AB STUD, 87-001												
DAU. MILK PRODUCTION												
7500 - 8499--		4 AB OAU	4	7848	5.5	432	4	4	7855	435		
8500 - 9499--		2 AB OAU	3	8968	5.2	468	2	11	8495	424		
9500 -10499--		2 AB OAU	4	10124	5.3	534	2	16	9288	483		
CONTEMP. MILK GROUP												
7500 - 8499--		5 AB OAU	5	8032	5.4	430	5	7	7872	423		
8500 - 9499--		3 AB OAU	6	9804	5.4	528	3	12	9208	479		
530102	23 AB DAUGHTERS	41	8600	5.3	453	20	11	8723	460	1	8790	459
LAST TABULATION, 07-60	30 PAIRED AB OAU	46	8342	5.3	444		10	9160	496	1	8280	453
AB STUD, 91-005	DIFF. 30 PAIRS 0017-0014-0015	-83	-0	-3				-318	-10		-260	-3
DAU. MILK PRODUCTION												
6500 - 7499--		5 AB OAU	8	6974	5.7	394	5	13	7670	437	1	8111 438
7500 - 8499--		8 AB OAU	15	7827	5.5	428	7	7	8147	430	2	7849 415
8500 - 9499--		3 AB OAU	8	9165	5.1	466	3	10	10114	514	1	9607 485
9500 -10499--		5 AB OAU	7	10026	5.1	507	4	11	9709	482	1	10035 511
10500-11499--		1 AB OAU	1	10660	5.0	537	1	24	9910	536	1	9723 531
11500-12499--		1 AB OAU	2	12035	4.6	551						
CONTEMP. MILK GROUP												
UNDER 6500--		1 AB OAU	1	7130	5.5	391	1	36	6260	353	1	7499 420
6500 - 7499--		5 AB OAU	7	8121	5.6	447	5	6	7298	378	1	7963 396
7500 - 8499--		3 AB OAU	6	7261	5.5	400	3	10	8082	445	2	8380 450
8500 - 9499--		3 AB OAU	7	7318	5.5	402	3	10	8744	482	2	8035 447
9500 -10499--		6 AB OAU	13	9442	5.2	488	6	12	9919	524	1	9550 501
10500-11499--		2 AB OAU	3	9985	5.3	523	2	9	10863	516	1	10355 509
ND REPORT----		3 AB OAU	4	9902	4.8	470						
530279	21 AB DAUGHTERS	33	8778	5.4	469	15	16	8535	448	1	8791	456
LAST TABULATION, 07-60	40 PAIRED AB OAU	51	8084	5.4	437		14	9520	471	1	8580	442
AB STUD, 11-001	DIFF. 40 PAIRS 0020-0020-0025	237	-1	19				181	18		-192	4
DAU. MILK PRODUCTION												
UNDER 6500--		2 AB OAU	2	5455	5.3	293	2	9	7635	395	1	8094 383
6500 - 7499--		3 AB OAU	5	6704	6.1	410	2	34	9630	491	2	8651 461
7500 - 8499--		3 AB OAU	4	8262	5.5	455	1	10	7570	416	1	8426 460
8500 - 9499--		5 AB OAU	8	8874	5.4	477	4	12	8074	425	1	8372 426
9500 -10499--		5 AB OAU	6	10036	5.1	509	4	9	8715	463	1	9536 510
10500-11499--		2 AB OAU	5	11185	5.3	583	2	32	9385	489	3	9538 502
11500-12499--		1 AB OAU	3	11617	4.9	574						
CONTEMP. MILK GROUP												
6500 - 7499--		1 AB OAU	1	10350	5.3	544	1	7	7280	380		
7500 - 8499--		7 AB OAU	10	7851	5.2	410	7	11	7876	415	1	8300 418
8500 - 9499--		4 AB OAU	6	9395	5.2	479	4	18	8959	474	1	9129 449
9500 -10499--		2 AB OAU	4	10605	5.7	604	2	13	9623	498	2	9521 501
10500-11499--		1 AB OAU	3	6633	6.7	444	1	64	10530	542	3	9421 499
ND REPORT----		6 AB OAU	9	8935	5.4	477						
530610	1 AB DAUGHTERS	1	10200	4.9	499	1	5	8470	427	1	9102	493
AB STUD, 41-014												
DAU. MILK PRODUCTION												
9500 -10499--		1 AB OAU	1	10200	4.9	499	1	5	8470	427	1	9102 493
CONTEMP. MILK GROUP												
7500 - 8499--		1 AB OAU	1	10200	4.9	499	1	5	8470	427	1	9102 493
531131	1 AB DAUGHTERS	1	6410	4.5	290							
AB STUD, 72-001												
DAU. MILK PRODUCTION												
UNDER 6500--		1 AB OAU	1	6410	4.5	290						
CONTEMP. MILK GROUP												
ND REPORT----		1 AB OAU	1	6410	4.5	290						
531147	50 AB DAUGHTERS	80	7428	5.1	377	21	13	7917	406	2	7886	403
LAST TABULATION, 07-60	46 PAIRED AB OAU	73	7635	5.2	394		12	9520	486	2	8450	439
AB STUD, 11-001	DIFF. 46 PAIRS 0017-0020-0015	-853	-0	-46				-1383	-61		-1307	-57
DAU. MILK PRODUCTION												
UNDER 6500--		15 AB OAU	23	5550	5.2	288	10	11	7660	392	2	7435 379
6500 - 7499--		15 AB OAU	26	6968	5.3	364	8	13	8127	421	2	8043 414
7500 - 8499--		11 AB OAU	17	8032	5.3	420	2	24	8030	399	1	8622 425
8500 - 9499--		2 AB OAU	4	8999	5.2	466						

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF Sires IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO. DAUS.	CONTEMPORARY NO. RECORDS	AV. MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY MILK NO. RECORDS	HERO MILK LB.	AV. FAT LB.
JERSEY												
CONTEMP. MILK GROUP	9500-10499--	4 AB OAU	5	9823	4.9	480	1	4	8570	438	1	8927 479
	11500-12499--	1 AB OAU	1	11950	4.0	483						
	12500-13499--	2 AB OAU	4	13013	4.3	553						
	6500 - 7499--	6 AB OAU	11	5590	5.2	288	6	14	6870	556	1	7490 381
	7500 - 8499--	8 AB OAU	14	6895	5.3	358	8	11	7915	405	2	7795 397
531188 AB STUO, 35-075	8500 - 9499--	7 AB OAU	11	6930	5.5	378	7	14	8815	450	1	8489 439
	NO REPORT----	29 AB OAU	44	8075	5.0	400						
	7 AB DAUGHTERS		8	6186	5.2	525	5	35	7342	347	1	7941 411
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	4 AB OAU	5	6001	5.1	305	4	36	7283	342	1	8091 415
	7500 - 8499--	12 AB OAU	2	5295	5.4	287					1	7488 396
	8500 - 9499--	1 AB OAU	1	8710	5.5	481	1	35	7580	371		
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	2 AB OAU	2	5070	4.9	253	2	21	5990	258	1	6475 335
	6500 - 7499--	2 AB OAU	3	7708	5.3	406	2	44	7925	380	1	8349 402
	8500 - 9499--	1 AB OAU	1	7160	5.4	384	1	48	8880	462	1	9450 509
	NO REPORT----	2 AB OAU	2	5295	5.4	287					1	7488 396
531263 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 73-003	1 AB DAUGHTERS	1	3560	5.1	180	1	10	6960	321	1	5799 237	
	1 PAIRED AB OAU	2	5750	6.1	349							
	OIFF. 1 PAIRS 0000-0001-0000			-1942	.8	-62			-3400	-141		-2239 -57
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	3560	5.1	180	1	10	6960	321	1	5799 237
	6500 - 7499--	1 AB OAU	1	3560	5.1	180	1	10	6960	321	1	5799 237
	17 AB DAUGHTERS		24	8039	5.2	415	10	8	7787	409	1	8043 421
531272 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 43-002	7 PAIRED AB OAU	8	7855	5.0	393	4	8560	451	1	7740	393	
	OIFF. 7 PAIRS 0003-0003-0002			-48	-2	-16			72	5		-425 -6
	7 PAIRS 0003-0003-0002											
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	2 AB OAU	2	5170	5.5	283	1	10	7010	372	1	7031 362
	6500 - 7499--	5 AB OAU	6	7132	5.3	376	4	7	7871	400	1	7988 410
	7500 - 8499--	3 AB OAU	4	7838	5.1	395	1	5	7345	379	2	7559 406
	8500 - 9499--	4 AB OAU	7	8966	5.2	469	2	7	7683	434	2	9145 513
	9500 - 10499--	2 AB OAU	3	9625	5.1	483	2	9	8330	434	1	8600 436
CONTEMP. MILK GROUP	11500-12499--	1 AB OAU	2	12030	4.9	583						
	6500 - 7499--	4 AB OAU	6	6941	5.2	359	4	6	7233	375	2	7570 396
	7500 - 8499--	4 AB OAU	7	8523	5.6	472	4	8	7974	423	1	8673 454
	8500 - 9499--	2 AB OAU	2	8365	4.9	409	2	10	8520	447		
	NO REPORT----	7 AB OAU	9	8296	5.1	416						
532289 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 92-001	122 AB DAUGHTERS		172	7821	5.7	446	92	31	8893	474	1	8863 476
	67 PAIRED AB OAU		94	8087	5.6	455	11	10210	551	1	9020 484	
	OIFF. 67 PAIRS 0020-0049-0033			-946	.4	-16			-953	-15		-1058 -26
	UNDER 6500--	27 AB OAU	35	5630	5.8	326	16	16	8176	431	1	8348 444
	6500 - 7499--	27 AB OAU	38	7050	5.9	412	20	24	9013	476	1	8607 460
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	26 AB OAU	40	7968	5.7	457	21	41	8617	464	1	8639 469
	8500 - 9499--	21 AB OAU	32	8948	5.8	518	20	37	9068	489	1	9135 495
	9500 - 10499--	17 AB OAU	22	10106	5.5	557	13	34	9462	505	1	9943 527
	10500-11499--	3 AB OAU	4	10798	4.9	521	1	16	11530	614	1	11271 618
	11500-12499--	1 AB OAU	1	12490	5.3	656	1	18	10200	531	1	9847 536
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	11 AB OAU	13	6797	5.9	393	11	14	7097	369	1	8110 434
	7500 - 8499--	26 AB OAU	40	7757	5.7	442	26	21	8034	430	1	8193 436
	8500 - 9499--	34 AB OAU	50	7722	5.9	457	34	37	9133	487	1	8996 487
	9500 - 10499--	14 AB OAU	22	9284	5.8	530	14	53	9943	535	1	9693 525
	10500-11499--	4 AB OAU	4	8793	5.5	486	4	16	10885	595	1	10177 544
CONTEMP. MILK GROUP	11500-12499--	2 AB OAU	4	9800	5.7	555	2	20	11548	626	1	11271 618
	14500-15499--	1 AB OAU	1	6780	5.6	380	1	23	14830	734	1	8371 446
	NO REPORT----	30 AB OAU	38	7455	5.5	406					1	8260 420
	3 AB DAUGHTERS		3	7470	5.0	378	2	7	10230	516	1	9014 471
	6500 - 7499--	1 AB OAU	1	3040	5.0	153						
532704 AB STUO, 23-008	7500 - 8499--	1 AB OAU	1	7870	4.7	368	1	8	8670	451	1	9014 471
	11500-12499--	1 AB OAU	1	11500	5.3	612	1	5	11790	581		
	NO REPORT----	1 AB OAU	1	3040	5.0	153						
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499--	1 AB OAU	1	7870	4.7	368	1	8	8670	451	1	9014 471
	11500-12499--	1 AB OAU	1	11500	5.3	612	1	5	11790	581		
	NO REPORT----	1 AB OAU	1	3040	5.0	153						
533517 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 42-002	2 AB DAUGHTERS	3	10343	4.9	505	2	45	9765	533	1	8753 483	
	1 PAIRED AB OAU	1	9220	4.7	434							
	OIFF. 1 PAIRS 0001-0000-0000			1050	-7	-8			578	-28		467 -49
CONTEMP. MILK PRODUCTION	8500 - 9499--	1 AB OAU	1	9220	4.7	434	1	4	9720	524	1	8753 483
	10500-11499--	1 AB OAU	2	11465	5.0	575	1	85	9810	542	1	8753 483
	NO REPORT----	2 AB OAU	3	10343	4.9	505	2	45	9765	533	1	8753 483
534119 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 33-003	12 AB DAUGHTERS		16	7301	5.4	390	11	12	7536	399	1	8889 440
	3 PAIRED AB OAU		3	9000	5.2	470						
	OIFF. 3 PAIRS U001-0002-0001			-41	-2	16			-241	-9		-1181 -26
	UNDER 6500--	3 AB OAU	5	5490	5.3	292	3	7	6013	323	1	13821 521
	6500 - 7499--	5 AB OAU	6	7076	5.5	385	4	12	7501	400	1	7754 423
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	2 AB OAU	3	8150	5.4	442	2	21	8180	431	1	8044 404
	8500 - 9499--	1 AB OAU	1	8560	5.4	463	1	20	9980	493		
	10500-11499--	1 AB OAU	1	10900	4.9	529	1	2	8510	469	1	8208 443
	UNDER 6500--	2 AB OAU	2	5195	5.5	281	2	6	5370	297		
	6500 - 7499--	5 AB OAU	9	7090	5.3	376	5	14	7263	382	1	9469 425
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	1 AB OAU	1	6520	6.0	392	1	16	8230	462	1	8676 516
	8500 - 9499--	2 AB OAU	2	9660	5.2	496	2	7	8765	465	1	8126 424
	9500 - 10499--	1 AB OAU	1	8560	5.4	463	1	20	9980	493		
	NO REPORT----	1 AB OAU	1	7370	5.2	386						
	1 AB OAU	1	7370	5.2	386							
534366 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 33-003	64 AB DAUGHTERS		120	7852	5.1	398	42	13	8161	427	1	7935 413
	82 PAIRED AB OAU		150	7526	5.1	365			8840	448	2	8420 427
	OIFF. 82 PAIRS 0030-0032-0033			-490	-1	-32			-180	-17		-129 -12
CONTEMP. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	11 AB OAU	23	5591	5.3	298	7	9	7295	381	2	7367 382
	6500 - 7499--	18 AB OAU	31	7075	5.2	366	13	13	7649	403	1	8253 421

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRES IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB  
COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO. DAUS.	TEMPORARY NO. RD.	AV. MILK LB.	FAT LB.	RECORDS NO.	HERD NO.	AV. MILK LB.	AV. FAT LB.
	7500 - 8499--	13 AB DAU	26	7508	5.0	374	9	17	8901	454	2	7809	406
	8500 - 9499--	10 AB DAU	19	9035	5.0	449	5	10	7994	418	1	7599	406
	9500 - 10499--	10 AB DAU	18	10106	4.9	494	6	15	8113	438	1	8051	437
	10500 - 11499--	1 AB DAU	1	11130	5.4	602	1	2	13850	697	1	9461	499
	13500 - 14499--	1 AB DAU	2	13510	5.1	692	1	12	9660	514	1	8775	467
CONTEMP. MILK GROUP	U40EK 6500---	5 AB DAU	12	6592	4.9	326	5	12	6223	335	2	8051	378
	6500 - 7499--	11 AB DAU	16	7278	5.2	374	11	11	7671	369	1	7485	401
	7500 - 8499--	16 AB DAU	35	8369	5.2	431	16	18	7944	423	2	7971	431
	8500 - 9499--	3 AB DAU	8	7844	5.4	397	3	13	8892	454	2	8502	433
	9500 - 10499--	4 AB DAU	7	9985	5.1	513	4	6	9861	503	2	9042	460
	11500 - 12499--	1 AB DAU	1	7000	4.8	338	1	8	12590	647	1	8840	428
	13500 - 14499--	2 AB DAU	2	9510	5.2	499	2	12	14130	712	1	9031	482
	NO REPORT---	2 AB DAU	39	7605	5.0	374					2	5905	272
534376	11 AB DAUGHTERS	20	6542	5.5	362	2	14	8115	410	2	8197	414	
LAST TABULATION, 07-60	20 PAIRED AB DAU	36	6120	5.7	351								
AB 5TU0, 21-001	DIFF. 20 PAIRS 0003-0017-0005		-1753	-.4	-63			-525	-31		-607	-35	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500---	3 AB DAU	4	5300	5.6	295							
	6500 - 7499--	4 AB DAU	8	6122	5.5	341	1	2	8900	449	1	8993	457
	7500 - 8499--	4 AB DAU	8	7893	5.5	432	1	26	7330	370	2	7401	370
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1 AB DAU	2	8190	4.9	400	1	26	7330	370	2	7401	370
	8500 - 9499--	1 AB DAU	1	6990	5.1	537	1	2	8900	449	1	8993	457
	NO REPORT---	9 AB DAU	17	6309	5.6	558							
534381	34 AB DAUGHTERS	47	7647	5.5	410	29	46	8129	411	1	7930	405	
LAST TABULATION, 07-60	4 PAIRED AB DAU	4	6575	5.1	336								
AB 5TU0, 35-075	DIFF. 4 PAIRS 0001-0003-0000		-1857	-.2	-74			-296	11		-421	-1	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500---	12 AB DAU	14	5176	5.5	282	10	51	7422	379	1	7385	369
	6500 - 7499--	6 AB DAU	10	6848	5.6	380	4	25	7900	383	1	8113	414
	7500 - 8499--	7 AB DAU	8	8036	5.6	450	6	32	8580	441	1	7194	409
	8500 - 9499--	6 AB DAU	8	8910	5.4	483	6	65	9016	433	1	8731	440
	9500 - 10499--	1 AB DAU	5	9954	6.5	651	1	102	8805	526	2	9827	539
	11500 - 12499--	1 AB DAU	1	12130	4.9	591	1	18	9110	402			
	16500 - DVER												
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500---	8 AB DAU	11	5895	5.6	329	8	14	6986	368	1	7309	392
	6500 - 7499--	6 AB DAU	6	8317	5.5	450	6	68	8172	388	1	7797	366
	7500 - 8499--	11 AB DAU	14	7408	5.5	410	11	60	8917	447	1	7765	407
	9500 - 10499--	1 AB DAU	5	9954	5.5	651	1	102	8805	526	2	9827	539
	10500 - 11499--	1 AB DAU	2	8895	5.2	463	1	8	10895	489	1	11652	516
	NO REPORT---	5 AB DAU	7	6568	5.2	346					1	6693	275
534455	13 AB DAUGHTERS	24	7894	4.8	381	11	13	7911	408	1	7625	393	
LAST TABULATION, 07-60	72 PAIRED AB DAU	115	6911	4.9	338			8580	433	2	7930	404	
AB 5TU0, 31-001	DIFF. 72 PAIRS 0022-0017-0020		-910	-.2	-59			10	-28		217	-20	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500---	4 AB DAU	7	5769	4.7	270	4	19	7549	384	2	6786	334
	6500 - 7499--	1 AB DAU	2	7190	5.5	392	1	21	7190	398	1	6845	401
	7500 - 8499--	4 AB DAU	7	7743	5.0	387	2	10	7945	395	1	8794	439
	8500 - 9499--	2 AB DAU	3	9115	5.1	466	2	10	7780	381	1	8702	398
	9500 - 10499--	1 AB DAU	2	10075	4.2	421	1	8	9860	527	1	9254	497
	12500 - 13499--	1 AB DAU	3	13083	4.4	584	1	11	8935	475	2	8720	470
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	4 AB DAU	6	6601	4.8	316	4	17	7170	367	1	6854	361
	7500 - 8499--	5 AB DAU	10	7513	5.1	382	5	11	7885	404	2	7523	373
	8500 - 9499--	1 AB DAU	3	13083	4.4	584	1	11	8935	475	2	8720	470
	9500 - 10499--	1 AB DAU	2	10075	4.2	421	1	8	9860	527	1	9254	497
	NO REPORT---	2 AB DAU	3	7750	5.0	388							
534585	17 AB DAUGHTERS	19	7696	5.3	406	14	13	7911	416	1	7783	401	
AB 5TU0, 61-001													
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500---	5 AB DAU	7	5748	5.3	307	4	15	6985	381	1	8181	424
	6500 - 7499--	2 AB DAU	2	7320	5.8	425	2	7	7325	397	1	6638	352
	7500 - 8499--	4 AB DAU	4	7898	5.3	421	2	20	10340	529	1	8023	404
	8500 - 9499--	3 AB DAU	3	8623	5.2	453	3	13	8493	435			
	9500 - 10499--	3 AB DAU	3	10000	4.9	492	3	10	7337	380	1	7772	402
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500---	2 AB DAU	2	6790	5.0	338	2	9	5930	319	1	5842	308
	6500 - 7499--	3 AB DAU	3	8863	4.9	417	3	8	6780	341	1	7712	402
	7500 - 8499--	5 AB DAU	7	7860	5.6	416	5	17	8088	440	1	7657	410
	8500 - 9499--	2 AB DAU	2	8685	5.2	448	2	9	8720	450			
	9500 - 10499--	1 AB DAU	1	8440	5.9	495	1	20	10050	513	1	8557	427
	10500 - 11499--	1 AB DAU	1	7640	4.6	350	1	19	10630	545	1	8557	427
	NO REPORT---	3 AB DAU	3	7040	5.5	385					1	8241	403
534600	9 AB DAUGHTERS	9	6237	5.4	339	6	17	8115	417	1	8742	453	
AB 5TU0, 34-001													
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500---	2 AB DAU	2	4230	6.1	255					1	9450	509
	6500 - 7499--	2 AB DAU	2	6860	5.7	389	2	12	6750	361	1	7935	415
		5 AB DAU	5	6790	5.1	353	4	20	8798	446	1	8762	449
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	2 AB DAU	2	6860	5.7	389	2	12	6750	361	1	7935	415
	7500 - 8499--	2 AB DAU	2	8230	5.5	452	2	31	8315	442	1	8906	467
	8500 - 9499--	2 AB DAU	2	4755	5.0	255	2	9	9280	449	1	8829	447
	NO REPORT---	3 AB DAU	3	5480	5.5	287					1	8895	463
534755	2 AB DAUGHTERS	2	5960	4.5	274	1	16	8570	441	1	8786	442	
AB 5TU0, 52-001													
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500---	1 AB DAU	1	3510	4.3	151					1	9047	456
	7500 - 8499--	1 AB DAU	1	8410	4.7	396	1	16	8570	441	1	8524	427

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF Sires IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO.	CONTEMPORARY NO.	MILK LB.	AV. LB.	YEARLY NO.	HERO NO.	MILK LB.	AV. LB.
JERSEY													
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499- NO REPORT----	1 AB OAU 1 AB OAU	1 8410 1 3510	4.7 4.3	396 151	1 16	8570	441	1 8524 1 9047	427 456			
534758 LAST TABULATION, 08-61 AB STUO, 23-005	6B AB DAUGHTERS 42 PAIRED AB OAU OIFF. 42 PAIRS 0022-0018-0024	112 7916 71 7882 181 -1	5.2 5.1 -1	408 402 5	42 16	8342 8070	429 411	1 8836 2 8770 -596	455 446 -27				
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500-11499- 11500-12499- 12500-13499-	16 AB OAU 10 AB OAU 10 AB OAU 21 AB OAU 4 AB OAU 5 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU	27 5588 14 7105 15 7905 37 8581 8 10045 9 10660 1 11610 1 12500	5.1 5.3 5.3 5.1 5.3 5.1 5.1 4.5	263 374 419 440 524 558 590 563	9 11 5 9 5 18 15 15 3 30 3 24 1 28 1 39	7870 8173 8379 8217 9728 8567 8580 10040	404 420 419 419 536 455 415 507	1 7955 2 8851 1 8784 2 9023 2 8963 1 10024 1 10170 1 9298	406 463 450 461 500 513 497 480			
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- NO REPORT----	1 AB OAU 9 AB OAU 12 AB OAU 13 AB OAU 7 AB OAU 26 AB OAU	1 8680 14 7618 21 8290 25 7649 12 10220 39 7330	4.9 5.0 5.3 5.3 5.2 5.1	426 380 440 399 529 374	1 10 9 10 12 13 13 19 7 26	6420 7029 8029 8880 9841	330 361 422 441 521	1 9559 1 8577 2 8197 2 9271 1 9256 1 8973	470 428 434 465 492 473			
535241 AB STUO, 63-003	1 AB DAUGHTERS	1 2830	5.5	156									
DAU. MILK PRODUCTION	1 AB OAU	1 2830	5.5	156									
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT----	1 AB OAU	1 2830	5.5	156								
535422 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 65-002	16 AB DAUGHTERS 19 PAIRED AB OAU OIFF. 19 PAIRS 0002-0014-0005	21 6821 24 6306 -944	4.9 5.2 .2	337 329 -35	11 22 19 7000 -1167	7958 333 -41	2 8250 1 6970 324	387 356 53					
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 13 AB OAU 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499-	{ 5 AB OAU 5 5578 7 7887 3 8923 1 10020	4.9 5.0 4.9 5.2 5.0	255 282 383 467 503	3 27 2 38 4 16 1 14 1 10	6473 7295 8683 10720 8080	307 347 387 512 403	2 6960 1 8219 2 9167 1 8655	352 324 434 439				
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 10500-11499- NO REPORT----	2 AB OAU 5 AB OAU 1 AB OAU 3 AB OAU 5 AB OAU	2 6220 5 5492 1 10020 5 8261 8 6887	5.4 5.0 5.0 5.0 5.1	323 282 503 415 351	2 23 5 11 1 10 3 11	5780 7118 8080 10770	280 342 403 469	1 8655 2 8693 2 6960 352	439			
535429 AB STUO, 63-001	7 AB DAUGHTERS	12 8387	5.3	442	1 10	8960	468	1 7292	419				
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500-11499-	1 AB OAU 2 AB OAU 2 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU	1 5360 3 7433 3 8968 2 9890 3 10657	5.6 5.2 5.6 5.5 4.6	300 386 493 546 491	1 10	8960	468	1 7292	419			
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499- NO REPORT----	1 AB OAU 6 AB OAU	2 9255 10 8242	5.1 5.4	456 440	1 10	8960	468	1 7292	419			
535504 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 21-001	47 AB DAUGHTERS 57 PAIRED AB OAU OIFF. 57 PAIRS 0025-0038-0031	80 7312 87 7399 -362	5.5 5.6 .3	402 413 -1	16 23 -1282	8371 408 -2	2 8979 2 8693 -1836	426 379 -18					
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500-11499- 12500-13499-	13 AB OAU 14 AB OAU 12 AB OAU 4 AB OAU 2 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU	18 5574 23 6895 20 7934 11 9049 4 9637 2 11110 2 12890	5.7 5.6 5.5 5.4 5.7 4.5 4.9	321 384 434 483 546 495 624	6 7 5 16 1 1 2 27 2 100	9123 8078 5130 8251 8585	421 399 259 413 463	1 9162 2 8839 1 5130 3 9495 2 7911	425 405 430 465 422			
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 10500-11499- 12500-13499- NO REPORT----	2 AB OAU 1 AB OAU 6 AB OAU 5 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU 31 AB OAU	3 7220 3 6270 14 7460 8 7381 1 6730 1 4320 50 7427	5.4 5.1 5.8 5.9 5.6 5.4 5.4	391 384 423 436 376 233 400	2 3 1 11 6 48 5 11 1 10 1 7	5800 8625 7938 8879 10630 12850	288 354 397 436 460 580	1 7172 2 7799 2 8242 1 8743 1 8633 2 10471	353 393 398 427 382 476			
535607 AB STUO, 33-003	11 AB DAUGHTERS	13 8279	5.1	417	8 20	8327	426	1 8456	446				
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499-	3 AB OAU 4 AB OAU 2 AB OAU 2 AB OAU	4 6858 4 8120 2 8990 3 10015	5.5 4.8 5.3 4.9	374 387 479 484	2 9 2 10 2 20 2 41	7473 7930 8860 9045	378 392 466 469	1 8916 1 7892 1 8622 1 8426	492 386 473 440			
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- NO REPORT----	1 AB OAU 5 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU 3 AB OAU	2 6835 5 8450 1 8780 2 10170 3 7677	5.3 5.2 4.8 5.1 4.8	363 441 421 511 364	1 8 5 12 1 28 1 64	7265 8100 9230 9620	354 413 470 521	1 8611 1 7837	452 424			
535747 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 61-001	2 AB DAUGHTERS 5 PAIRED AB OAU OIFF. 5 PAIRS 0001-0004-0002	2 3430 5 6302 -811	4.0 5.3 .6	141 332 -4	2 15 -890	4320 218 -77	1 5744 -374	275 -46					
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- { 1 AB OAU 1 AB OAU	1 5370 1 1490	4.3 3.6	229 53	1 29 1 1	7010 1630	355 80	1 5744	275				
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 7500 - 8499-	1 AB OAU 1 AB OAU	1 5370 1 1490	4.3 3.6	229 53	1 29 1 1	7010 1630	355 80	1 5744	275			
536097 AB STUO, 93-001	3 AB DAUGHTERS	5 13388	5.5	727	3 16	10842	558						
DAU. MILK PRODUCTION	12500-13499- 13500-14499-	2 AB OAU 1 AB OAU	4 12883 1 14400	5.7 5.2	720 743	2 17 1 16	10663 11200	546 583					
CONTEMP. MILK GROUP	9500 - 10499-	1 AB OAU	2 13165	5.3	687	1 15	10165	521					



TABLE 7.—DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY AV.				YEARLY HERO AV.			
						NO. RECORDS	MILK LB.	FAT LB.	RECORDS	NO. RECORDS	MILK LB.	FAT LB.	RECORDS
			JERSEY										
	10500-11499--	2 AB OAU	3 13500	5.6	748	2	17	11180	577				
536826	12 AB DAUGHTERS	22	9142	5.0	451								
LAST TABULATION, 07-60	14 PAIRED AB OAU	20	9775	4.9	479	10	25	9036	468	1	9573	491	
AB STUO, 12-003	01FF. 14 PAIRS 0009-0002-0007		713	-4.4	2			11	-20		-526	-4.3	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	5550	5.2	288	1	3	7630	422	1	6671	364
	6500 - 7499--	1 AB OAU	1	7290	5.2	376							
	7500 - 8499--	3 AB OAU	4	8263	4.8	395	3	35	8740	461	1	9303	480
	8500 - 9499--	3 AB OAU	4	8960	5.3	476	3	18	8087	418	1	9285	480
	9500 - 10499--	1 AB OAU	5	10066	5.1	506	1	29	11490	570	1	12132	598
	10500-11499--	1 AB OAU	2	10790	4.3	456	1	35	8740	461	2	9390	478
	11500-12499--	2 AB OAU	5	12169	4.8	583	1	27	12015	594	1	11772	588
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1 AB OAU	1	8510	5.5	469	1	11	6770	336	1	9276	480
	7500 - 8499--	2 AB OAU	2	6870	5.4	369	2	21	7985	437	1	8001	422
	8500 - 9499--	5 AB OAU	8	9152	4.7	430	5	29	8822	462	2	9310	480
	10500-11499--	1 AB OAU	5	10066	5.1	506	1	29	11490	570	1	12132	598
	11500-12499--	1 AB OAU	4	12398	5.0	613	1	27	12015	594	1	11772	588
	NO REPORT----	2 AB OAU	2	9615	4.9	465							
536836	9 AB DAUGHTERS	12	6402	5.2	334	9	20	7317	353	1	6001	277	
LAST TABULATION, 07-60	6 PAIRED AB OAU	9	5873	5.6	326	10		8070	410	2	6570	336	
AB STUO, 33-001	01FF. 6 PAIRS 0002-0004-0002		-537	-2	-20			-915	-19		433	53	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	5 AB OAU	8	5271	5.2	271	5	17	6148	296	1	5654	265
	6500 - 7499--	2 AB OAU	2	7370	5.7	420	2	34	7955	380	1	7041	311
	7500 - 8499--	1 AB OAU	1	7860	4.8	377	1	9	9690	470			
	8500 - 9499--	1 AB OAU	1	8660	5.0	433	1	17	9510	470			
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	5 AB OAU	7	5620	5.1	285	5	25	5996	282	1	5872	270
	6500 - 7499--	1 AB OAU	2	5705	5.7	322	1	13	7160	359	2	6388	297
	9500 - 10499--	3 AB OAU	3	7937	5.3	419	3	14	9570	470			
536839	29 AB DAUGHTERS	46	8034	5.2	410	22	7	8074	411	1	8338	422	
LAST TABULATION, 07-60	29 PAIRED AB OAU	47	8284	5.0	415	5		9200	453	2	8420	414	
AB STUO, 33-002	01FF. 29 PAIRS 0017-0007-0016		927	-2	33			112	11		-109	-6	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	5 AB OAU	7	5833	5.6	325	4	7	5895	309	1	7739	400
	6500 - 7499--	8 AB OAU	12	6753	5.2	353	5	10	8500	427	1	8579	416
	7500 - 8499--	8 AB OAU	14	8178	5.3	428	7	7	8284	422	1	8296	426
	8500 - 9499--	2 AB OAU	3	9290	5.1	474	2	8	8485	442	2	7573	387
	9500 - 10499--	2 AB OAU	2	9780	5.4	531	1	7	7950	423			
	10500-11499--	2 AB OAU	5	11082	4.2	468	2	7	9803	491	2	8832	459
	11500-12499--	2 AB OAU	3	12030	4.6	543	1	3	9030	433	2	8562	444
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	4 AB OAU	5	6520	5.4	346	4	4	5499	279	1	6431	331
	6500 - 7499--	1 AB OAU	1	8480	5.6	472	1	1	7430	376	1	9254	470
	7500 - 8499--	9 AB OAU	19	8361	5.1	424	9	10	8012	418	1	8001	411
	8500 - 9499--	6 AB OAU	9	8511	5.4	455	6	8	8983	447	1	8734	448
	10500-11499--	2 AB OAU	3	9615	4.6	435	2	7	11098	556	2	8652	446
	NO REPORT----	7 AB OAU	9	7553	5.1	375					1	9407	368
537552	14 AB DAUGHTERS	14	9250	5.3	483	12	10	9159	498	1	11521	564	
AB STUO, 35-075													
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB OAU	2	5535	5.7	309	2	9	8695	446			
	6500 - 7499--	1 AB OAU	1	6680	5.5	369	1	6	9070	517			
	7500 - 8499--	3 AB OAU	3	7993	5.0	399	3	11	8037	418			
	8500 - 9499--	2 AB OAU	2	9220	5.4	491	1	3	9900	579	1	11729	515
	9500 - 10499--	3 AB OAU	3	9957	5.3	523	2	12	8395	474			
	10500-11499--	1 AB OAU	1	11250	5.3	601	1	25	10340	566	1	10573	581
	12500-13499--	1 AB OAU	1	12870	5.6	715	1	3	9510	554	1	9374	500
	14500-15499--	1 AB OAU	1	15340	4.6	708	1	13	12800	672	1	14203	711
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1 AB OAU	1	7940	4.5	358	1	1	6600	372			
	7500 - 8499--	3 AB OAU	3	8107	5.3	429	3	13	8153	420			
	8500 - 9499--	4 AB OAU	4	7390	5.6	404	4	11	9075	495			
	9500 - 10499--	3 AB OAU	3	11197	5.4	603	3	10	9917	566	1	9726	532
	12500-13499--	1 AB OAU	1	15340	4.6	708	1	13	12800	672	1	14203	711
	NO REPORT----	2 AB OAU	2	9375	5.3	491					1	14225	516
537614	5 AB DAUGHTERS	6	8180	5.1	416	3	9	8183	416	1	7641	382	
LAST TABULATION, 07-60	5 PAIRED AB OAU	5	7652	5.0	384								
AB STUO, 61-001	01FF. 5 PAIRS 0003-0002-0004		-18	-1	10			430	18		-571	2	
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	2 AB OAU	3	7260	5.3	385	1	12	8000	388	1	7641	382
	7500 - 8499--	2 AB OAU	2	7725	5.1	396	1	3	6680	343			
	10500-11499--	1 AB OAU	1	10930	4.7	518	1	12	9870	516			
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1 AB OAU	1	7840	5.1	401	1	3	6680	343			
	7500 - 8499--	1 AB OAU	2	7070	5.4	384	1	12	8000	388	1	7641	382
	9500 - 10499--	1 AB OAU	1	10930	4.7	518	1	12	9870	516			
	NO REPORT----	2 AB OAU	2	7530	5.2	389							
537666	14 AB DAUGHTERS	14	8016	5.0	395	13	18	8345	406	1	8364	419	
AB STUO, 35-075													
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB OAU	2	5340	5.1	271	2	5	8295	396	1	8148	432
	6500 - 7499--	2 AB OAU	2	6880	5.5	376	2	6	6865	365	1	7516	383
	7500 - 8499--	5 AB OAU	5	8170	4.9	400	4	16	7358	353	1	7630	368
	8500 - 9499--	4 AB OAU	4	9058	4.8	435	4	28	9958	480	1	10054	503
	10500-11499--	1 AB OAU	1	10710	4.6	490	1	38	8900	424			
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	2 AB OAU	2	8000	5.0	401	2	4	5975	320	1	6568	355
	6500 - 7499--	2 AB OAU	2	6880	5.5	376	2	6	6865	365	1	7516	383
	7500 - 8499--	2 AB OAU	2	6415	4.9	304	2	22	8160	342	1	7647	343
	8500 - 9499--	5 AB OAU	5	8692	4.8	411	5	20	8964	436	1	9414	482

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIZES IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB  
COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO. DAUS.	CONTEMPORARY NO.	AV. MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY NO. RECORDS	MERO MILK LB.	AV. FAT LB.	
		JERSEY											
	9500-10499--	1 AB OAU	1	8700	4.3	374	1	8	10400	493	1	9178	433
	10500-11499--	1 AB OAU	1	9020	5.7	513	1	63	11240	552	1	11129	570
	NO REPORT----	1 AB OAU	1	8460	5.0	422							
537731	6 AB DAUGHTERS	12	6135	5.2	312	5	51	6975	353	2	8271	398	
LAST TABULATION, 07-60	13 PAIRED AB OAU	22	7367	5.8	424		12	7400	379				
AB STUO, 65-002	OFF. 13 PAIRS 0007-0011-0010		-358	.5	14			-1505	-65		-508	-22	
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	{ 3 AB OAU	6	5482	5.0	277	3	73	7367	366	2	8322	398
		{ 2 AB OAU	3	5453	5.9	304	2	19	6388	333			
	6500 - 9499--	1 AB OAU	3	9460	4.5	432					1	8219	398
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	2 AB OAU	4	3998	5.6	218	2	37	5573	293			
	6500 - 7499--	2 AB OAU	3	6645	5.2	342	2	26	7390	376			
	8500 - 9499--	1 AB OAU	2	6065	5.3	520	1	130	8950	428	2	8322	398
	NO REPORT----	1 AB OAU	3	9460	4.5	432					1	8219	398
537732	145 AB DAUGHTERS	214	7966	5.2	412	79	15	8234	429	1	8838	447	
LAST TABULATION, 07-60	84 PAIRED AB OAU	124	7365	5.3	369		13	9580	493	1	8510	439	
AB STUO, 11-001	OFF. 84 PAIRS 0029-0039-0038		-767	.1	-35			-358	-15		-769	-24	
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	32 AB OAU	41	5543	5.1	283	17	15	7039	364	1	8181	419
	6500 - 7499--	28 AB OAU	40	7096	5.3	377	15	14	8090	424	1	8593	440
	7500 - 8499--	32 AB OAU	52	7965	5.2	414	20	15	7994	422	1	8252	427
	8500 - 9499--	20 AB OAU	31	9048	5.3	476	13	15	9339	470	1	8950	442
	9500 - 10499--	24 AB OAU	34	10083	5.1	516	12	14	9065	477	1	9741	491
	10500-11499--	6 AB OAU	10	10856	4.9	529	1	4	10190	550	1	11736	537
	11500-12499--	3 AB OAU	6	12017	4.9	591	1	41	9175	491	3	9516	503
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	3 AB OAU	3	5327	5.4	287	3	12	6030	309	1	7652	383
	6500 - 7499--	15 AB OAU	21	6948	5.0	351	15	11	7180	412	1	7889	401
	7500 - 8499--	{ 31 AB OAU	39	7551	5.3	400	31	16	8054	406	1	8452	431
		{ 16 AB OAU	29	8850	5.0	444	16	13	8394	429	2	8998	466
	9500 - 10499--	13 AB OAU	24	9042	5.6	509	13	14	9945	519	2	9609	500
	10500-11499--	1 AB OAU	1	8590	5.2	446	1	58	11420	569	1	9581	502
	NO REPORT----	66 AB OAU	97	8074	5.1	409					1	10662	487
538279	4R AB DAUGHTERS	80	6738	5.3	356	27	21	7129	375	1	7594	407	
LAST TABULATION, 07-60	52 PAIRED AB OAU	81	7972	5.3	421		13	9350	480	2	8910	442	
AB STUO, 23-007	OFF. 52 PAIRS 0015-0029-0018		-708	.2	-23			-411	-18		-888	-51	
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	{ 16 AB OAU	25	5532	5.4	296	7	20	6421	337	1	7155	372
		{ 12 AB OAU	22	5617	5.1	294	8	17	6725	358	1	7504	393
	7500 - 8499--	13 AB OAU	20	7969	5.4	428	8	23	7788	408	1	7596	431
	8500 - 9499--	6 AB OAU	11	8975	5.3	471	3	27	7655	401	2	8702	470
	9500 - 10499--	1 AB OAU	2	10055	4.4	441	1	14	8465	434	1	9014	471
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	7 AB OAU	8	4852	5.1	252	7	10	5509	286	1	7910	399
	6500 - 7499--	6 AB OAU	12	6544	5.3	350	6	21	7014	359	2	7438	423
	7500 - 8499--	13 AB OAU	24	7638	5.4	408	13	27	7947	424	1	8085	435
	8500 - 9499--	1 AB OAU	2	8850	5.4	475	1	14	8525	456	2	8862	491
	NO REPORT----	21 AB OAU	34	6764	5.2	355					1	6033	309
538337	16 AB DAUGHTERS	30	8328	5.5	459	16	8	8451	470	2	8035	440	
LAST TABULATION, 08-01	9 PAIRED AB OAU	16	7855	5.5	432		8	8380	468	2	8070	441	
AB STUO, 23-007	OFF. 9 PAIRS 0006-0007-0006		119	.3	29			-123	-11		293	19	
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB OAU	5	5767	5.3	302	2	9	8477	471	3	8018	437
	7500 - 8499--	6 AB OAU	11	7967	5.7	450	6	9	8524	477	2	8083	444
	8500 - 9499--	5 AB OAU	10	8830	5.6	493	5	7	8254	457	2	7982	438
	9500 - 10499--	3 AB OAU	4	9920	5.3	528	3	9	8618	477	1	8040	436
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	9 AB OAU	19	8209	5.7	464	9	8	8241	461	2	7999	438
	8500 - 9499--	7 AB OAU	11	8480	5.3	453	7	8	8721	482	1	8081	441
538412	1 AB DAUGHTERS	1	9340	4.8	446	1	8	8480	400	1	8044	392	
AB STUO, 43-002													
OAU. MILK PRODUCTION	9500 - 9499--	1 AB OAU	1	9340	4.8	446	1	8	8480	400	1	8044	392
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	1 AB OAU	1	9340	4.8	446	1	8	8480	400	1	8044	392
538546	5 AB DAUGHTERS	5	10098	5.4	542	4	13	8073	434	1	8860	439	
AB STUO, 42-002													
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	1 AB OAU	1	6840	5.7	388	1	12	5560	313	1	5646	310
	7500 - 8499--	1 AB OAU	1	8130	5.6	457	1	19	8060	445	1	8208	452
	10500-11499--	2 AB OAU	2	10515	5.5	580	2	10	9335	489	1	8666	463
	13500-14499--	1 AB OAU	1	14490	4.8	703					1	13113	507
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	6840	5.7	388	1	12	5560	313	1	5646	310
	7500 - 8499--	1 AB OAU	1	8130	5.6	457	1	19	8060	445	1	8208	452
	8500 - 9499--	1 AB OAU	5	10505	5.5	580	1	15	8920	478	1	8208	452
	9500 - 10499--	1 AB OAU	1	10530	5.4	572	1	5	9750	499	1	9123	473
	NO REPORT----	1 AB OAU	1	14490	4.8	703					1	13113	507
538586	1 AB DAUGHTERS	2	9885	5.1	503	1	8	7520	412	1	8894	439	
AB STUO, 43-001													
OAU. MILK PRODUCTION	9500 - 10499--	1 AB OAU	2	9885	5.1	503	1	8	7520	412	1	8894	439
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	1 AB OAU	2	9885	5.1	503	1	8	7520	412	1	8894	439
538703	7 AB DAUGHTERS	13	6961	4.8	336	7	19	6995	363	1	7323	379	
AB STUO, 51-002													
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	2	6410	4.8	307	1	21	5970	303	1	6126	322
	6500 - 7499--	3 AB OAU	5	7089	4.9	351	3	28	7638	391	1	7819	399
	7500 - 8499--	1 AB OAU	1	8810	5.0	439	1	2	7750	416	1	7630	410
	8500 - 9499--	1 AB OAU	2	9855	4.4	436	1	7	6260	342	1	7870	404
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	3 AB OAU	7	6216	4.6	286	3	15	6100	317	1	6725	348
	6500 - 7499--	1 AB OAU	1	6650	4.7	311	1	27	6520	313	1	6475	313

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO. CAUS.	CONTEMPORARY NO. RECORDS	AV. MILK LB.	FAT LBS.	YEARLY NO. RECORDS	HERD MILK LB.	FAT LB.
JERSEY												
538715 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 22-003	7500 - 8499--	2 AB OAU	4	8014	5.2	417	2	20	7693	418	2	7810
	8500 - 9499--	1 AB OAU	1	7400	4.7	349	1	21	8760	440	1	8993
	3 AB DAUGHTERS		4	8985	4.6	416					1	5799
	9 PAIRED AB DAU	16	6781	5.2	351							270
DIFF. 9 PAIRS 0001-0004-0002 -1877 -1 -105 -614 -42												
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	2	5185	4.4	228					1	5799
	10500-11499--	2 AB DAU	2	10885	4.7	510						270
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	3 AB OAU	4	8985	4.6	416					1	5799
538727												
LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 63-003	7 AB DAUGHTERS	12	7429	4.9	367	1	10	3660	185	1	7096	35
	25 PAIRED AB DAU	38	6954	5.1	357							35
	DIFF. 25 PAIRS 0015-0012-0015		.182	.0	13			2690	120		-746	-46
	UNDER 6500--	3 AB OAU	5	5976	4.8	289	1	10	3660	185	1	7096
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	1 AB OAU	3	7477	4.6	342					1	7096
	7500 - 8499--	1 AB OAU	1	7810	5.3	415						351
	8500 - 9499--	1 AB OAU	2	9180	5.0	455						
	9500 - 10499--	1 AB OAU	1	9610	5.1	488						
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	6350	4.8	305	1	10	3660	185	1	7096
	NO REPORT---	6 AB DAU	11	7609	5.0	377						351
539111												
LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 65-002	4 AB DAUGHTERS	7	6544	5.1	334	2	16	6743	347	2	8404	43
	14 PAIRED AB OAU	18	6732	5.3	358		7	10050	501	1	7690	374
	DIFF. 14 PAIRS 0003-0010-0004		-1007	.2	-38			-489			-1087	-1
	UNDER 6500--	1 AB OAU	2	5190	5.1	261	1	9	5095	251	2	8404
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	3 AB OAU	5	6996	5.1	358	1	23	8390	442	2	8404
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB DAU	2	5190	5.1	261	1	9	5095	251	2	8404
	7500 - 8499--	1 AB DAU	3	7317	5.9	432	1	23	8390	442		433
	NO REPORT---	2 AB DAU	2	6835	4.7	321						
539167												
LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 92-001	94 AB DAUGHTERS	135	8329	5.6	463	65	25	8869	474	1	8938	475
	82 PAIRED AB DAU	118	8955	5.6	498		11	10090	532	2	9560	493
	DIFF. 82 PAIRS 0038-0050-0045		-95	.2	13			-458	-6		-457	-3
	UNDER 6500--	16 AB DAU	18	5421	5.6	308	10	34	8230	435	1	8600
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	17 AB DAU	24	6970	5.8	399	12	20	8664	470	1	8642
	7500 - 8499--	19 AB OAU	26	7997	5.6	449	13	27	8591	468	1	8458
	8500 - 9499--	10 AB OAU	16	9022	5.6	508	6	20	9293	493	1	9263
	9500 - 10499--	23 AB DAU	37	10038	5.6	556	17	28	9153	485	1	8992
	10500-11499--	7 AB DAU	12	11135	5.2	379	5	18	9646	497	1	9596
	11500-12499--	1 AB DAU	1	11640	5.5	641	1	18	8810	484	1	8949
	14500-15499--	1 AB DAU	1	15070	4.6	694	1	4	10140	580	1	13418
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	8 AB DAU	10	8184	5.7	462	8	13	7270	403	1	7826
	7500 - 8499--	19 AB DAU	24	7484	5.6	420	19	22	8009	428	1	8703
	8500 - 9499--	20 AB DAU	31	8673	5.6	491	20	39	8681	462	1	8740
	9500 - 10499--	14 AB DAU	22	9032	5.3	475	14	22	10040	525	1	9479
	10500-11499--	1 AB DAU	2	8500	5.1	436	1	11	11000	556	1	10083
	11500-12499--	2 AB DAU	2	10155	5.7	572	2	14	11755	608	1	10824
	12500-13499--	1 AB DAU	2	10360	6.5	671	1	5	13480	689	1	8914
	NO REPORT---	29 AB DAU	42	8144	5.6	453						479
539169												
AB STUD, 82-001	16 AB DAUGHTERS	25	7894	5.7	450	15	21	8752	452	1	8233	440
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB OAU	3	5743	6.2	356	2	17	8540	453	2	7979
	6500 - 7499--	3 AB DAU	5	6974	5.5	387	3	16	8927	443	1	8095
	7500 - 8499--	7 AB DAU	13	8025	5.8	463	7	28	8725	457	2	8316
	8500 - 9499--	3 AB DAU	3	9160	5.3	486	2	3	8485	421	1	7412
	9500 - 10499--	1 AB DAU	1	10240	6.2	632	1	34	9370	508	1	9483
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	2 AB DAU	3	8310	5.1	419	2	26	6980	356	1	7412
	7500 - 8499--	5 AB DAU	8	7296	5.7	416	5	31	8143	421	1	8042
	8500 - 9499--	3 AB DAU	4	7485	6.0	452	3	20	9050	479	1	8862
	9500 - 10499--	5 AB DAU	9	8287	5.8	485	5	10	9890	506	2	8207
	NO REPORT---	1 AB OAU	1	9310	5.4	504						437
539192												
LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 72-001	5 AB DAUGHTERS	13	5982	5.4	323	4	23	7111	358	3	6453	326
	5 PAIRED AB DAU	6	4782	5.0	241		12	8050	363	2	7990	353
	DIFF. 5 PAIRS 0001-0002-0001		-1191	.0	-55			-1144	-41		-827	-36
	UNDER 6500--	4 AB OAU	12	5730	5.3	305	3	25	6694	336	3	6453
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	1 AB OAU	1	6990	5.7	396	1	16	8360	422		376
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	2 AB DAU	6	5634	5.1	286	2	27	6412	322	3	6273
	6500 - 7499--	1 AB OAU	3	5610	5.3	299	1	23	7260	365	2	6813
	7500 - 8499--	1 AB DAU	1	6990	5.7	396	1	16	8360	422		351
	NO REPORT---	1 AB DAU	3	6043	5.6	351						
539737												
LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 41-001	23 AB DAUGHTERS	38	7566	5.4	404	22	18	7966	411	1	7761	411
	1 PAIRED AB DAU	1	7270	5.4	389							
	DIFF. 1 PAIRS 0000-0000-0000		-380	-1.3	-50			-367	-3		109	7
	UNDER 6500--	6 AB OAU	6	5532	5.6	306	6	15	7335	356	1	6758
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	6 AB OAU	14	7132	5.4	388	5	24	8946	464	2	8192
	7500 - 8499--	5 AB DAU	10	7982	5.3	426	5	12	6942	360	2	7121
	8500 - 9499--	5 AB DAU	5	9021	5.5	493	3	14	8863	469	1	7741
	9500 - 10499--	2 AB OAU	2	10120	4.6	464	2	37	8235	443	1	9505
	10500-11499--	1 AB OAU	1	10820	5.4	589	1	13	8750	500	1	9178
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	2 AB DAU	3	7880	5.3	419	2	4	5080	269	2	7167
	6500 - 7499--	4 AB OAU	4	5248	5.3	276	4	16	6910	320	1	6845
	7500 - 8499--	7 AB DAU	11	8428	5.2	435	7	17	8037	423	1	7753
	8500 - 9499--	8 AB DAU	17	8053	5.6	449	8	23	8955	468	2	8070
	9500 - 10499--	1 AB OAU	2	7020	5.6	404	1	16	9560	520		423

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO. RECORDS	CONTEMPORARY MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY MILK NO. RECORDS	HERO FAT LB.	AV. FAT LB.
	NO REPORT---	1 AB OAU	JERSEY								
			1	6830	4.6	316					
540078	3 AB DAUGHTERS	3	6357	5.0	328						
AB STUD, 43-002											
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	3820	4.4	170					
	6500 - 7499--	1 AB OAU	1	6780	5.6	380					
	7500 - 8499--	1 AB OAU	1	8470	5.1	435					
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	3 AB OAU	3	6357	5.0	328					
540080	3 AB DAUGHTERS	9	7217	5.2	374		3	9	8802	371	1 9205 398
AB STUD, 41-004											
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	3	6350	5.1	325	1	6	6040	290	2 7167 345
	7500 - 8499--	2 AB OAU	6	7650	5.2	399	2	11	10183	412	1 10224 425
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB OAU	3	6350	5.1	325	1	6	6040	290	2 7167 345
	6500 - 7499--	1 AB OAU	3	7627	4.6	352	1	8	7320	366	1 7837 392
	12500-13499--	1 AB OAU	3	7673	5.8	446	1	13	13045	458	1 12611 457
540127	36 AB DAUGHTERS	56	7954	5.3	423		27	19	8328	442	1 8635 455
LAST TABULATION, 07-60	27 PAIRED AB OAU	31	8510	5.2	443				12560	645	1 8890 475
AB STUD, 12-003	DIFF. 27 PAIRS 0012-0015-0011		-326	.0	-16				-53	-2	-349 -18
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	5 AB OAU	7	5342	5.7	304	2	19	6995	365	1 8426 421
	6500 - 7499--	7 AB OAU	9	7044	5.2	364	4	25	7600	398	1 8271 420
	7500 - 8499--	14 AB OAU	22	8048	5.3	428	12	13	8341	448	2 8484 454
	8500 - 9499--	4 AB OAU	7	8958	5.5	493	4	32	9054	462	2 9561 507
	9500 - 10499--	4 AB OAU	8	9773	5.5	534	3	14	8161	429	2 7994 426
	10500-11499--	2 AB OAU	3	11370	4.7	336	2	25	9610	521	1 9581 507
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	6740	5.3	354	1	14	6330	342	1 8426 421
	6500 - 7499--	6 AB OAU	8	6795	5.5	375	6	22	7062	377	1 7807 407
	7500 - 8499--	8 AB OAU	16	8554	5.3	452	8	15	7867	424	2 7660 416
	8500 - 9499--	6 AB OAU	11	8770	5.5	479	6	17	9052	479	1 9665 515
	9500 - 10499--	6 AB OAU	8	9146	5.2	467	6	25	9838	513	1 9576 501
	NO REPORT---	9 AB OAU	12	6991	5.3	372					2 8688 418
540148	22 AB DAUGHTERS	38	7532	5.5	412		20	12	8130	424	2 8200 432
AB STUD, 35-005											
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB OAU	4	5045	5.9	298	2	24	7578	406	2 7532 418
	6500 - 7499--	8 AB OAU	14	6982	5.7	395	7	11	7556	402	2 7368 399
	7500 - 8499--	9 AB OAU	12	8022	5.4	433	8	8	8440	439	1 8381 451
	8500 - 9499--	2 AB OAU	5	8998	5.0	449	2	16	8305	423	2 8443 438
	9500 - 10499--	1 AB OAU	3	9567	5.2	503	1	21	10415	498	1 10617 452
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB OAU	2	6830	5.9	405	1	4	5740	318	1 6856 376
	6500 - 7499--	4 AB OAU	11	6891	5.8	400	4	22	7298	360	2 7537 407
	7500 - 8499--	8 AB OAU	11	7346	5.6	411	8	8	7995	419	1 8040 431
	8500 - 9499--	6 AB OAU	9	8079	5.2	417	6	12	8882	467	2 8753 464
	9500 - 10499--	1 AB OAU	3	9567	5.2	503	1	21	10415	498	1 10617 452
	NO REPORT---	2 AB OAU	2	7250	5.2	378					
540150	1 AB DAUGHTERS	2	6180	5.4	331		1	30	6900	336	
LAST TABULATION, 07-60	5 PAIRED AB OAU	7	8288	4.6	385						
AB STUD, 71-001	DIFF. 5 PAIRS 0002-0000-0002		1083	-.9	-12				-720	-5	
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	2	6180	5.4	331	1	30	6900	336	
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1 AB OAU	2	6180	5.4	331	1	30	6900	336	
540179	1 AB DAUGHTERS	2	7310	4.9	354		1	9	7370	385	2 7134 376
AB STUD, 35-002											
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	1 AB OAU	2	7310	4.9	354	1	9	7370	385	2 7134 376
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1 AB OAU	2	7310	4.9	354	1	9	7370	385	2 7134 376
540262	36 AB DAUGHTERS	59	8259	5.6	461		27	16	8538	462	1 8807 475
LAST TABULATION, 07-60	30 PAIRED AB OAU	41	8544	5.7	484				9460	522	1 8740 484
AB STUD, 91-001	DIFF. 30 PAIRS 0016-0018-0017		-208	.2	7				-133	6	-359 1
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	4 AB OAU	6	6001	5.9	354	3	13	7387	429	2 7031 396
	6500 - 7499--	7 AB OAU	11	6933	6.0	420	5	10	7837	426	1 8739 477
	7500 - 8499--	11 AB OAU	16	8006	5.6	447	7	20	8861	458	1 8809 476
	8500 - 9499--	8 AB OAU	15	9028	5.4	490	6	14	9121	506	2 8823 478
	9500 - 10499--	2 AB OAU	3	9940	5.6	558	2	6	8605	456	1 9766 480
	10500-11499--	2 AB OAU	4	10782	5.3	566	2	40	8895	467	1 8808 479
	11500-12499--	2 AB OAU	4	11529	5.0	576	2	13	8723	481	3 9817 527
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	2 AB OAU	3	6598	5.2	381	2	18	6445	356	2 8268 447
	6500 - 7499--	2 AB OAU	2	6490	5.4	381	2	5	7015	370	
	7500 - 8499--	8 AB OAU	12	9081	5.6	502	8	29	7996	432	2 8253 441
	8500 - 9499--	8 AB OAU	14	7790	5.9	451	8	10	8813	481	1 8854 476
	9500 - 10499--	6 AB OAU	13	9606	5.5	527	6	12	9722	520	2 9451 513
	10500-11499--	1 AB OAU	1	8150	6.1	498	1	3	10820	596	1 9908 536
	NO REPORT---	9 AB OAU	14	7822	5.6	438					1 8655 489
540967	65 AB DAUGHTERS	75	7659	5.3	404		50	11	8063	418	1 8299 429
LAST TABULATION, 08-61	25 PAIRED AB OAU	31	7655	5.3	406				8160	424	1 8190 423
AB STUD, 33-002	DIFF. 25 PAIRS 0012-0015-0012		-23	.1	7				-527	-21	-736 -31
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	19 AB OAU	20	5421	5.3	290	17	10	7792	403	1 7873 406
	6500 - 7499--	11 AB OAU	14	6928	5.6	386	10	13	7661	399	1 8138 419
	7500 - 8499--	13 AB OAU	16	7980	5.4	429	11	10	7943	414	1 8067 417
	8500 - 9499--	9 AB OAU	10	8806	5.1	450	9	9	8302	433	1 8698 456
	9500 - 10499--	9 AB OAU	11	9972	5.2	516	7	12	9026	468	1 9019 464
	10500-11499--	2 AB OAU	2	10840	4.9	529	1	17	8860	463	1 9134 471
	11500-12499--	1 AB OAU	1	11540	5.6	645					
	12500-13499--	1 AB OAU	1	12680	4.4	555	1	13	8300	412	
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	2 AB OAU	2	6460	5.6	365	2	7	6240	333	
	6500 - 7499--	10 AB OAU	12	6502	5.2	337	10	9	7150	330	1 7986 413
	7500 - 8499--	29 AB OAU	35	7339	5.3	383	29	11	7929	409	1 7954 410
	8500 - 9499--	13 AB OAU	14	8959	5.5	486	13	12	9065	471	1 9027 468
	9500 - 10499--	2 AB OAU	2	7390	4.8	343	2	9	9885	493	1 9036 474
	NO REPORT---	9 AB OAU	10	8424	5.4	451					



TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRELS IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK TEST LB. PCT.	FAT LB.	>5-DAY CONTEMPORARY NO. RECORDS NO.	AV. MILK LB.	FAT LB.	YEARLY RECORDS NO.	HERD MILK LB.	AV. FAT LB.
JERSEY										
541436	11 AB DAUGHTERS	17	10281	4.6	473	11	15	9451	458	1 9674 480
LAST TABULATION, 07-60	8 PAIRED AB OAU	10	9479	5.0	475					
AB STUD, 22-003	DIFF. 8 PAIRS 0005-0001-0004		216	-2.3	-17			830	15	607 -7
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499- 1 AB OAU	1	7160	4.2	301	1	19	5680	295	1 6071 306
	7500 - 8499- 2 AB OAU	3	7995	5.4	429	2	8	9580	457	2 10206 498
	8500 - 9499- 1 AB OAU	2	8830	4.5	391	1	45	9160	494	2 9561 526
	9500 - 10499- 1 AB OAU	1	9690	5.2	506	1	6	10780	510	1 10355 509
	10500 - 11499- 2 AB OAU	3	10655	4.6	493	2	10	9935	467	2 10017 490
	11500 - 12499- 3 AB OAU	5	12132	4.4	534	3	13	10037	475	1 10032 492
	12500 - 13499- 1 AB OAU	2	13365	4.2	564	1	21	9000	471	2 9865 486
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 1 AB OAU	1	7160	4.2	301	1	19	5680	295	1 6071 306
	6500 - 7499- 1 AB OAU	2	8100	5.5	444	1	9	8380	403	2 10056 486
	7500 - 8499- 5 AB OAU	10	11423	4.4	504	5	22	9140	459	2 9773 490
	8500 - 9499- 3 AB OAU	3	9453	5.0	467	3	6	10780	510	1 10355 509
	10500 - 11499- 1 AB OAU	1	12360	4.4	541	1	6	11660	518	1 10355 509
541470	3 AB DAUGHTERS	4	4393	5.1	220	2	59	7450	361	
AB STUD, 65-002										
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 3 AB OAU	4	4393	5.1	220	2	59	7450	361	
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 2 AB OAU	2	3855	5.5	213	2	59	7450	361	
	NO REPORT-- 1 AB OAU	2	5470	4.3	236					
541510	1 AB DAUGHTERS	3	7820	5.6	434	1	20	7030	399	1 7456 420
AB STUD, 42-008										
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499- 1 AB OAU	3	7820	5.6	434	1	20	7030	399	1 7456 420
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 1 AB OAU	3	7820	5.6	434	1	20	7030	399	1 7456 420
541512	1 AB DAUGHTERS	1	5510	5.0	276	1	3	8550	455	1 8219 452
AB STUD, 71-001										
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 1 AB OAU	1	5510	5.0	276	1	3	8550	455	1 8219 452
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499- 1 AB OAU	1	5510	5.0	276	1	3	8550	455	1 8219 452
541597	4 AB DAUGHTERS	4	7460	5.3	392	4	13	8713	427	1 8845 466
LAST TABULATION, 07-60	7 PAIRED AB OAU	7	7473	4.7	352	6		8870	439	1 8080 399
AB STUD, 43-002	DIFF. 7 PAIRS 0005-0003-0005		554	-2.3	6			-1253	-35	-1520 -90
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499- 3 AB OAU	3	7223	5.2	373	3	9	8220	423	1 8845 466
	7500 - 8499- 1 AB OAU	1	8170	5.5	447	1	23	10190	438	
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 1 AB OAU	1	7300	5.0	364	1	4	7270	371	1 8131 411
	7500 - 8499- 1 AB OAU	1	7020	5.3	368	1	12	7860	376	
	9500 - 10499- 2 AB OAU	2	7760	5.4	416	2	17	9860	480	1 9559 520
541601	17 AB DAUGHTERS	23	7708	5.1	388	15	17	7961	407	1 8103 420
LAST TABULATION, 07-60	7 PAIRED AB OAU	9	7164	5.2	375	7		8490	437	2 8060 423
AB STUD, 33-001	DIFF. 7 PAIRS 0003-0003-0002		-332	-2.2	-33			39	-7	9 -16
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 5 AB OAU	5	5882	5.5	320	3	18	7460	379	1 8568 434
	6500 - 7499- 3 AB OAU	3	6843	5.3	364	3	17	7553	362	1 8197 419
	7500 - 8499- 4 AB OAU	6	8098	5.1	408	4	9	8200	420	1 8158 417
	8500 - 9499- 2 AB OAU	3	8885	4.9	428	2	6	8228	399	2 6638 358
	9500 - 10499- 2 AB OAU	4	9759	4.7	454	2	43	8490	442	1 7892 439
	10500 - 11499- 1 AB OAU	2	11425	4.4	501	1	16	8745	467	2 8535 451
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 1 AB OAU	1	6140	5.6	342	1	21	5720	292	
	6500 - 7499- 4 AB OAU	4	6920	5.0	343	4	15	7190	360	1 8190 408
	7500 - 8499- 5 AB OAU	6	8534	5.0	424	5	10	8007	402	2 7183 383
	8500 - 9499- 5 AB OAU	10	8702	5.1	434	5	24	8961	474	1 8418 443
	NO REPORT-- 2 AB OAU	2	5520	5.4	294					
541603	24 AB DAUGHTERS	30	7871	5.0	395	18	11	8442	426	1 8828 454
LAST TABULATION, 08-61	11 PAIRED AB OAU	11	7684	5.1	395	10		8360	426	1 9020 460
AB STUD, 33-001	DIFF. 11 PAIRS 0006-0002-0004		-99	-2.3	-25			-427	-23	-629 -27
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 5 AB OAU	5	6006	4.9	293	3	17	7850	390	1 8197 419
	6500 - 7499- 4 AB OAU	4	6623	5.2	346	2	8	7690	377	1 8905 449
	7500 - 8499- 5 AB OAU	7	8066	5.0	397	5	11	8560	435	1 8524 435
	8500 - 9499- 7 AB OAU	11	8785	5.0	436	6	9	8482	425	2 8898 457
	9500 - 10499- 2 AB OAU	2	9905	5.3	518	2	13	9665	512	1 10464 565
	10500 - 11499- 1 AB OAU	1	10760	5.3	566					
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 3 AB OAU	3	7027	5.0	349	3	12	7090	354	1 8197 419
	7500 - 8499- 7 AB OAU	7	7440	4.9	366	7	12	8261	410	1 8551 434
	8500 - 9499- 7 AB OAU	9	8720	5.1	437	7	9	8861	455	1 8739 446
	10500 - 11499- 1 AB OAU	1	10060	5.8	580	1	14	10680	558	1 10464 565
	NO REPORT-- 6 AB OAU	7	7442	5.0	373					
541618	40 AB DAUGHTERS	59	6179	5.5	343	23	14	7262	370	1 8666 435
LAST TABULATION, 07-60	30 PAIRED AB OAU	34	6550	5.7	371	13		9600	504	1 8450 441
AB STUD, 23-007	DIFF. 30 PAIRS 0003-0023-0010		-1842	.6	-60			-328	14	-1746 -56
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 16 AB OAU	21	5152	5.5	282	6	13	7061	360	1 7916 398
	13 AB OAU	17	5510	5.4	300	8	14	6752	341	1 8614 419
	7500 - 8499- 9 AB OAU	18	8040	5.7	455	7	17	7451	384	2 8806 451
	9500 - 10499- 1 AB OAU	2	9830	5.8	569	1	20	10670	539	1 11565 603
	10500 - 11499- 1 AB OAU	1	10910	5.9	639	1	7	7850	394	1 10693 559
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 8 AB OAU	10	5972	5.6	332	8	10	5619	305	1 8509 421
	6500 - 7499- 3 AB OAU	6	7953	5.5	435	3	14	6930	346	2 8251 400
	7500 - 8499- 10 AB OAU	16	7156	5.5	397	10	17	8015	410	1 9100 460
	8500 - 9499- 1 AB OAU	2	6470	5.2	332	1	21	8870	397	2 9047 399
	10500 - 11499- 1 AB OAU	2	9830	5.8	569	1	20	10670	539	1 11565 603
	NO REPORT-- 17 AB OAU	23	5157	5.5	286					1 5668 314
542027	4 AB DAUGHTERS	4	9488	5.2	495	3	10	7860	402	1 8840 457
AB STUD, 35-075										
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499- 1 AB OAU	1	8360	5.0	418	1	14	8030	416	
	8500 - 9499- 1 AB OAU	1	9070	5.2	474	1	9	8340	423	
	9500 - 10499- 1 AB OAU	1	9860	5.6	549					
	10500 - 11499- 1 AB OAU	1	10660	5.0	538	1	8	7210	368	1 8840 457
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 1 AB OAU	1	10660	5.0	538	1	8	7210	368	1 8840 457

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE'S IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO. DAUS.	CONTEMPORARY NO.	MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY MILK RECD. NO.	HERD MILK LB.	AV. FAT LB.	
JERSEY													
	7500 - 8499-- NO REPORT----	2 AB OAU 1 AB OAU	2 8715 1 9860	5.1 5.6	446 549	2	12	8185	420				
542059	56 AB DAUGHTERS	85	8671	5.1	449	43	30	8961	475	1	9242	487	
LAST TABULATION, 07-60	41 PAIRED AB OAU	66	9405	5.0	468		14	8720	451	2	8880	459	
AB STUD, 92-001	DIFF. 41 PAIRS 0022-0012-0023	687	-2.2	15				121	-16		-322	-42	
DAU. MILK PRODUCTION													
UNDER 6500--		4 AB OAU	4	5803	5.0	292	2	5	6890	375	1	7571	362
6500 - 7499--		5 AB OAU	6	7090	5.2	366	4	15	7945	416	1	9875	475
7500 - 8499--		10 AB OAU	19	8043	5.4	429	8	30	9425	485	1	9525	507
		14 AB OAU	22	8387	5.0	423	12	36	9050	480	1	9231	480
9500 - 10499--		15 AB OAU	22	9966	5.1	504	11	39	8820	481	1	9131	495
10500 - 11499--		5 AB OAU	9	10992	4.8	531	5	19	9721	508	1	9489	491
11500 - 12499--		3 AB OAU	3	11950	4.0	573	1	30	10390	539	1	9810	510
CONTEMP. MILK GROUP													
UNDER 6500--		2 AB OAU	2	6455	5.2	335	2	20	6310	365	1	6813	362
6500 - 7499--		1 AB OAU	1	7440	5.3	393	1	8	6930	364			
7500 - 8499--		10 AB OAU	16	8992	5.0	451	10	16	8090	432	1	8630	453
8500 - 9499--		17 AB OAU	34	9121	5.1	466	17	31	9065	478	1	9379	496
9500 - 10499--		13 AB OAU	16	9630	5.0	481	13	43	10061	529	1	9672	514
NO REPORT----		13 AB OAU	16	8175	5.1	415					1	9947	497
542304	7 AB DAUGHTERS	10	7003	5.3	370	7	18	7201	372	1	7045	355	
AB STUD, 71-001													
DAU. MILK PRODUCTION													
UNDER 6500--		1 AB OAU	2	6150	4.7	290	1	27	6040	278	1	5287	249
		2 AB OAU	3	5213	5.6	299	2	12	7645	415			
7500 - 8499--		3 AB OAU	4	7905	5.2	406	3	17	7230	370	1	8360	422
8500 - 9499--		1 AB OAU	1	8730	5.5	477	1	20	7390	385	1	7488	395
CONTEMP. MILK GROUP													
UNDER 6500--		2 AB OAU	3	7055	5.0	356	2	32	6260	296	1	5287	249
6500 - 7499--		3 AB OAU	4	8012	5.4	426	3	10	7297	391	1	7924	409
7500 - 8499--		3 AB OAU	3	5438	5.4	301	2	15	8000	420			
542372	2 AB DAUGHTERS	2	6710	5.6	376	2	16	7865	423	1	8982	481	
AB STUD, 31-001													
DAU. MILK PRODUCTION													
UNDER 6500--		1 AB OAU	1	6270	5.6	352	1	3	7310	372			
6500 - 7499--		1 AB OAU	1	7150	5.6	399	1	28	8420	473	1	8982	481
CONTEMP. MILK GROUP													
6500 - 7499--		1 AB OAU	1	6270	5.6	352	1	3	7310	372			
7500 - 8499--		1 AB OAU	1	7150	5.6	399	1	28	8420	473	1	8982	481
542373	4 AB DAUGHTERS	5	7960	5.2	411	4	9	7705	413	1	8164	448	
AB STUD, 42-008													
DAU. MILK PRODUCTION													
7500 - 8499--		4 AB OAU	5	7960	5.2	411	4	9	7705	413	1	8164	448
CONTEMP. MILK GROUP													
6500 - 7499--		1 AB OAU	1	7590	5.1	389	1	13	7160	403	1	8164	448
7500 - 8499--		3 AB OAU	4	8083	5.2	418	3	8	7887	416			
542648	2 AB DAUGHTERS	2	5655	6.0	340	2	5	11545	506	1	8273	469	
LAST TABULATION, 07-60	6 PAIRED AB OAU	10	6696	5.9	392		4	9660	504	1	8810	453	
AB STUD, 35-002	DIFF. 6 PAIRS 0001-0005-0001	-2468	-5.6	-94				-166			-963	-28	
DAU. MILK PRODUCTION													
UNDER 6500--		1 AB OAU	1	4000	5.9	238	1	1	15100	573			
6500 - 7499--		1 AB OAU	1	7310	6.0	441	1	8	7990	439	1	8273	469
CONTEMP. MILK GROUP													
7500 - 8499--		1 AB OAU	1	7310	6.0	441	1	8	7990	439	1	8273	469
14500 - 15499--		1 AB OAU	1	4000	5.9	238	1	1	15100	573			
542650	10 AB DAUGHTERS	16	6862	5.4	370	9	13	7646	400	1	7796	412	
AB STUD, 35-005													
DAU. MILK PRODUCTION													
UNDER 6500--		4 AB OAU	6	5373	5.5	292	4	13	7663	402	2	8156	424
6500 - 7499--		3 AB OAU	5	7339	5.4	397	2	16	7865	424	2	7570	404
7500 - 8499--		1 AB OAU	1	7910	5.3	421	1	11	7040	351	1	7259	402
8500 - 9499--		2 AB OAU	4	8602	5.4	462	2	11	7695	399	2	7570	404
CONTEMP. MILK GROUP													
6500 - 7499--		3 AB OAU	3	7370	5.7	414	3	8	7007	360	1	7579	404
7500 - 8499--		6 AB OAU	12	6545	5.4	346	6	15	7965	411	2	7904	417
NO REPORT----		1 AB OAU	1	7240	5.1	371							
542908	10 AB DAUGHTERS	15	7953	5.5	433	6	20	8043	408	1	8235	426	
LAST TABULATION, 07-60	5 PAIRED AB OAU	5	8006	5.3	426								
AB STUD, 21-001	DIFF. 5 PAIRS 0002-0002-0001	-376	-2.2	-33				56	33		-224	19	
DAU. MILK PRODUCTION													
UNDER 6500--		1 AB OAU	1	6260	6.1	385	1	2	7950	441	1	7608	407
6500 - 7499--		2 AB OAU	4	7215	5.6	402	1	38	7595	389	1	7794	377
7500 - 8499--		5 AB OAU	7	8074	5.4	436	2	30	8055	379	1	8077	417
8500 - 9499--		1 AB OAU	2	8735	5.0	435	1	11	8310	444	1	9211	474
9500 - 10499--		1 AB OAU	1	9730	5.4	523	1	10	8290	419	1	8644	462
CONTEMP. MILK GROUP													
UNDER 6500--		1 AB OAU	1	8300	4.9	405	1	53	6370	315			
7500 - 8499--		4 AB OAU	7	7996	5.6	442	4	15	8036	423	1	8314	430
9500 - 10499--		1 AB OAU	1	8310	5.7	471	1	7	9740	442	1	9058	472
NO REPORT----		4 AB OAU	6	7733	5.5	422					1	7096	362
542914	1 AB DAUGHTERS	1	6010	6.2	372	1	13	9660	572	1	9592	510	
LAST TABULATION, 07-60	2 PAIRED AB OAU	2	8505	5.4	460		4	7860	405				
AB STUD, 43-002	DIFF. 2 PAIRS 0001-0001-0002	480	-0.0	27				-3850	-200		-3582	-138	
DAU. MILK PRODUCTION													
UNDER 6500--		1 AB OAU	1	6010	6.2	372	1	13	9660	572	1	9592	510
CONTEMP. MILK GROUP													
9500 - 10499--		1 AB OAU	1	6010	6.2	372	1	13	9660	572	1	9592	510
543195	7 AB DAUGHTERS	9	7087	5.2	380	4	11	8680	457	1	8965	466	
LAST TABULATION, 07-60	5 PAIRED AB OAU	6	5751	5.6	320					1	6990	388	
AB STUD, 43-002	DIFF. 5 PAIRS 0001-0004-0001	-1285	-4.4	-48							-86	28	
DAU. MILK PRODUCTION													
UNDER 6500--		1 AB OAU	1	5260	5.1	271							
6500 - 7499--		2 AB OAU	2	7130	5.1	367	1	9	8330	398	1	8273	412
7500 - 8499--		1 AB OAU	1	8750	5.2	454	1	11	8060	382	1	8273	412
8500 - 9499--		2 AB OAU	4	9864	5.8	566	2	13	9165	524	2	9658	521
CONTEMP. MILK GROUP													
7500 - 8499--		2 AB OAU	2	7895	5.4	422	2	10	8195	390	1	8273	412

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF Sires IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO. RECORDS	CONTEMPORARY MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY HERD NO.	HERO MILK LB.	AV. FAT LB.	
JERSEY												
543688 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 33-003	8500 - 7499- NO REPORT----	2 AB DAU 3 AB DAU	4 3	9864 4697	5.8 4.8	566 229	2	13	9165	524	2	9658 521
	2 AB DAUGHTERS 7 PAIRED AB DAU DIFF. 7 PAIRS 0003-0003-0003	2 8	6585 7886	4.9 5.1	322 404		7	8760	462	1	7470 393	
			-243	-1	-17							
	DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499- 2 AB DAU	2	6585	4.9	322						
	CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT----	2 AB DAU	2	6585	4.9	322					
543758 AB STUD, 63-003	4 AB DAUGHTERS	6	7576	5.0	371	3	41	6595	335	1	7096 351	
	DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 8500 - 9499- 10500-11499-	1 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU	2 2 1 1	3940 6885 8880 10600	5.3 5.4 4.8 4.5	210 369 428 478	1 18 1 25	5305 7370 7110	266 383 355	1	7096 351
	CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499- NO REPORT----	1 AB DAU 2 AB DAU 1 AB DAU	2 3 1	3940 7883 10600	5.3 5.1 4.5	210 399 478	1 2 53	5305 7240	266 369	1	7096 351
	543973 AB STUD, 71-001	2 AB DAUGHTERS	2	7600	4.9	376	2	25	6475	322		
	DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499- 7500 - 8499-	1 AB DAU 1 AB DAU	1 1	7160 8040	4.8 5.0	346 405	1 1	16 34	5770 7180	287 356	
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499-	1 AB DAU 1 AB DAU	1 1	7160 8040	4.8 5.0	346 405	1 1	16 34	5770 7180	287 356		
544042 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 23-005	73 AB DAUGHTERS 33 PAIRED AB DAU DIFF. 33 PAIRS 0011-0012-0010	121 39	7047 7275	5.2 5.3	365 382	37	14	7411	384	1	7981 418	
			39	7275	5.3	382	11	11	8580	429	1	8240 423
			-516	-1	-36			-610	-30		-1080	-56
	DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500-11499-	25 AB DAU 16 AB DAU 24 AB DAU 5 AB DAU 1 AB DAU 2 AB DAU	35 26 46 9 2 3	5586 6770 7906 9088 9585 10858	5.3 5.4 5.1 5.3 5.3 4.5	294 360 402 480 507 479	15 7 14 3 11	7091 7436 7649 7996	366 380 401 411	1 1 1 2	7413 7685 8566 8947 484
	CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- NO REPORT----	6 AB DAU 12 AB DAU 17 AB DAU 2 AB DAU 36 AB DAU	6 16 35 2 62	6712 6207 7118 7945 7300	5.1 5.2 5.4 4.9 5.2	339 321 380 388 375	6 12 17 2	14 13 14 21	5870 7128 7973 8950	305 369 413 455	1 1 2 1
544287 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 91-001	127 AB DAUGHTERS 63 PAIRED AB DAU DIFF. 63 PAIRS 0041-0024-0035	199 89	9244 8804	5.4 5.5	497 483	98	15	9278	502	1	9464 509	
			89	8804	5.5	483	9	9540	522	1	8730 473	
				435	.0	19		84	-1		-117 -8	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500-11499- 11500-12499- 12500-13499- 15500-16499-	9 AB DAU 13 AB DAU 25 AB DAU 24 AB DAU 24 AB DAU 18 AB DAU 10 AB DAU 3 AB DAU 1 AB DAU	11 19 43 39 40 21 19 4 3	5935 7122 8099 8968 9940 11058 11850 12772 15850	5.2 5.6 5.6 5.4 5.5 5.3 5.2 4.6 5.4	309 398 453 481 542 585 612 592 856	8 9 15 17 21 17 8 3	23 20 14 17 15 9 16 16	7917 8511 8917 9301 9474 9934 9901 10133	415 467 477 497 525 537 542 533	1 1 1 1 1 1 2	8427 8649 9234 9170 9364 10272 10343 10508 576
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500-11499- 11500-12499- NO REPORT----	5 AB DAU 3 AB DAU 13 AB DAU 34 AB DAU 28 AB DAU 13 AB DAU 2 AB DAU 29 AB DAU	9 5 15 54 46 21 2 47	6945 9969 7775 9097 10179 10406 11075 8846	5.4 5.5 5.2 5.4 5.4 5.4 5.0 5.5	376 553 408 490 546 554 551 483	5 3 13 34 28 13 2	16 11 31 15 12 10 8	6360 7143 8201 8940 9948 10944 12320	360 408 421 488 543 587 644	2 2 1 1 1 1 2	7216 7909 8421 9051 9999 10709 10524 556
544397 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 31-002	2 AB DAUGHTERS 2 PAIRED AB DAU DIFF. 2 PAIRS 0000-0001-0000	2 3	7990 6340	5.6 5.4	443 344	2	11	8925	469	1	8500 392	
				-1203	-1.3	-88			-935	-26		
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499- 8500 - 9499-	1 AB DAU 1 AB DAU	1 1	7190 8790	5.6 5.5	401 484	1 1	11 10	8430 9420	436 502		
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- 8500 - 9499-	1 AB DAU 1 AB DAU	1 1	7190 8790	5.6 5.5	401 484	1 1	11 10	8430 9420	436 502		
544984 AB STUD, 33-002	23 AB DAUGHTERS	25	7988	5.5	422	17	13	7495	387	1	8449 438	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 16500- OVER	8 AB DAU 5 AB DAU 5 AB DAU 2 AB DAU 2 AB DAU	8 5 7 2 2	5400 7150 8288 9025 10145	5.4 5.5 5.5 5.5 5.7	291 394 454 491 577	6 4 4 2 2	15 15 11 17 17	7082 7863 7903 7520	359 417 416 394	1 1 1 1	8135 8720 8448 8578 426
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- NO REPORT----	1 AB DAU 6 AB DAU 8 AB DAU 2 AB DAU 6 AB DAU	1 7 8 3 6	5240 9408 7379 7830 7892	6.1 5.7 5.4 5.9 5.4	317 455 395 456 431	1 6 8 2	14 12 15 14	5360 7108 7773 8615	293 357 407 444	1 1 1 1	8197 8521 8666 8480 455
545078 AB STUD, 35-075	2 AB DAUGHTERS	5	9734	4.9	472							
DAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499-	1 AB DAU	3	9467	4.9	460						

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF Sires IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY		AV.		YEARLY HERD	
						NO.	RECORDS LB.	FAT LB.	NO.	RECORDS LB.	FAT LB.
CONTEMP. MILK GROUP	9500 - 10499--	1 AB DAU	2	10000	4.9	484					
	NU REPRDT----	2 AB DAU	5	9734	4.9	472					
	545277 AB STUO, 34-001	2 AB DAUGHTERS	3	9165	5.2	469	2	7	7428	387	1 8066 413
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 12500-13499--	1 AB DAU 1 AB DAU	1 2	5130 13200	5.1 5.3	260 677	1 1	6 8	8010 6845	405 368	1 8066 413
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-- 7500 - 8499--	1 AB DAU 1 AB DAU	2 1	13200 5130	5.3 5.1	677 260	1 1	8 6	6845 8010	368 405	1 8066 413
545567 AB STUO, 82-001	5 AB DAUGHTERS		8	8537	5.8	486	5	14	8670	467	1 8648 453
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 11500-12499--	2 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU	3 2 1 2	6923 8030 8930 11880	6.0 6.5 5.7 4.8	419 515 505 575	2 1 1 1	9 14 15 22	8508 9985 6840 9510	479 520 370 488	2 9017 473 2 9227 483 1 7979 428 1 8001 408
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-- 9500 - 10499--	2 AB DAU 3 AB DAU	2 6	7955 8925	5.7 5.9	453 509	2 3	8 17	6870 9870	387 521	1 8393 446 2 8818 458
546137 AB STUO, 16-004	1 AB DAUGHTERS		1	810	5.7	46	1	5	4810	282	1 8240 462
DAU. MILK PRODUCTION		1 AB DAU	1	810	5.7	46	1	5	4810	282	1 8240 462
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	810	5.7	46	1	5	4810	282	1 8240 462
546468 AB STUO, 16-004	46 AB DAUGHTERS		56	8845	5.2	458	25	16	9451	507	1 9740 503
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 - 10499-- 10500-11499-- 11500-12499-- 12500-13499-- 13500-14499--	4 AB DAU 5 AB DAU 10 AB DAU 11 AB DAU 5 AB DAU 6 AB DAU 3 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU	5 6 13 12 7 8 3 1 1	6025 6975 7959 8303 10104 10702 11863 13060 13580	5.0 5.3 5.2 5.4 5.3 4.8 5.2 5.4 4.6	307 369 411 450 533 517 621 705 621	3 2 6 6 2 2 2 1 1	4 16 16 14 22 18 23 29 9	8847 8935 9531 9698 10048 8133 10205 9970 9760	439 386 509 538 573 470 570 559 510	1 9421 510 1 10511 451 1 9261 475 1 9315 513 2 10917 546 2 9180 507 1 10023 553 1 9930 552 1 9930 540
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 - 10499-- 10500-11499-- 13500-14499-- NU REPORT----	2 AB DAU 5 AB DAU 3 AB DAU 11 AB DAU 3 AB DAU 1 AB DAU 21 AB DAU	2 6 3 16 4 1 24	9490 6828 8293 10079 9483 7600 8663	4.7 4.8 5.7 5.2 5.7 5.6 5.2	449 331 475 521 532 442 445	2 5 3 11 3 1 1	10 10 14 17 21 27 27	6945 8276 9143 9843 10523 13740 760	358 417 513 527 588 760	1 8491 442 1 8442 443 1 9385 521 1 9840 534 1 10333 578 1 8982 488 1 11142 467
546491 AB STUO, 87-001	21 AB DAUGHTERS		31	7341	5.3	387	15	16	8083	434	1 9859 540
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 - 10499--	3 AB DAU 7 AB DAU 4 AB DAU 5 AB DAU 2 AB DAU	3 10 5 9 4	5367 5688 8238 9136 9809	5.2 5.6 5.6 4.8 5.4	276 320 456 437 529	2 4 4 3 2	23 9 17 20 19	7515 7116 8599 8517 8903	397 392 457 455 478	1 10573 581 1 9145 499
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 - 10499-- NU REPORT----	1 AB DAU 2 AB DAU 8 AB DAU 2 AB DAU 2 AB DAU 6 AB DAU	1 2 13 6 2 7	6980 7060 7613 9320 8895 5955	6.0 5.5 5.4 5.0 5.9 5.0	416 386 406 464 519 289	1 2 8 2 2 1	1 23 14 22 23 1	4390 7250 8094 8770 10030	277 393 424 470 555	1 9859 540
546648 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 33-003	59 AB DAUGHTERS 14 PAIRED AB DAU DIFF. 14 PAIRS 0004-0008-0006		73	7514	5.1	385	41	17	7575	390	1 8014 407
			15	7395	5.3	391	7	7	8980	470	1 9010 451
				-141	.0	-7			108	1	-370 -18
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 - 10499-- 10500-11499--	15 AB DAU 10 AB DAU 14 AB DAU 13 AB DAU 4 AB DAU 3 AB DAU	18 12 18 14 7 4	5138 7077 7697 8884 9913 10858	5.2 5.2 5.1 5.1 5.0 5.1	268 367 395 451 493 551	10 6 12 7 3 3	13 21 15 13 12 37	6695 7603 8142 7177 7876 8817	337 401 422 372 391 464	1 7445 374 1 8019 403 1 8217 427 1 8517 415 1 7772 390 1 7903 428
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 - 10499-- NU REPORT----	10 AB DAU 11 AB DAU 10 AB DAU 6 AB DAU 4 AB DAU 18 AB DAU	11 14 10 10 7 21	5816 8249 8083 8004 9312 7129	5.3 5.0 5.1 5.0 5.3 5.2	309 409 404 403 491 372	10 11 10 6 4 1	13 14 7984 7906 9609	317 358 412 468 490	1 6963 349 1 7347 379 1 8290 432 2 8373 450 1 9047 457 1 10737 468	
546672 AB STUO, 35-005	12 AB DAUGHTERS		20	7437	5.5	403	10	20	7899	410	1 8423 435
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 - 10499-- 10500-11499--	4 AB DAU 2 AB DAU 1 AB DAU 3 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU	7 3 1 6 1 2	5926 4840 7890 8916 10350 10870	5.6 5.9 5.2 5.4 5.2 5.5	327 273 413 480 534 598	3 2 1 3 1 1	26 10 12 24 18	7905 6090 7520 8673 8955	414 327 404 437 487	1 8013 425 1 6813 378 1 7510 401 2 9405 455 2 9227 499
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 10500-11499-- NU REPORT----	1 AB DAU 3 AB DAU 2 AB DAU 3 AB DAU 1 AB DAU 2 AB DAU	2 4 2 6 3 3	2580 7415 6430 8722 8927 8233	6.4 5.4 5.5 5.5 5.1 5.4	165 408 349 478 450 434	1 3 2 3 1 1	2 33 11 20 20 20	5170 6945 7785 8862 10775	258 371 415 467 496	1 7543 404 1 7510 401 2 9104 474 2 10846 481
546769 AB STUO, 47-001	2 AB DAUGHTERS		2	9170	4.7	427	2	10	8015	427	1 7477 399
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499-- 9500 - 10499--	1 AB DAU 1 AB DAU	1 1	8160 10180	4.7 4.7	380 474	1 1	15 5	7610 8420	392 461	1 7477 399
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	2 AB DAU	2	9170	4.7	427	2	10	8015	427	1 7477 399



TABLE 7.—DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	105-DAY NO. DAUS.	CONTEMPORARY NO.	AV. MILK LB.	FAT LB.	YEARLY RECORDS NO.	HERD MILK LB.	AV. FAT LB.	
JERSEY													
546917	8 AB DAUGHTERS	13	7673	5.3	403	8	11	7228	378	2	7158	361	
LAST TABULATION, 07-60	6 PAIRED AB OAU	8	7830	5.2	406		6	8210	440	1	6980	375	
AB STUD, 35-002	DIFF. 6 PAIRS 0002-0002-0002		-276	.2	-2			445	25		515	22	
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 1 AB OAU	2	5890	5.4	314	1	9	7845	384	2	8121	417	
	6500 - 7499-- 4 AB OAU	6	6909	5.5	374	4	11	6756	353	2	6873	361	
	7500 - 8499-- 1 AB OAU	2	7935	5.2	412	1	11	6995	381	2	6856	365	
	8500 - 9499-- 1 AB OAU	2	9170	5.3	480	1	12	9040	458	2	8148	414	
	10500-11499-- 1 AB OAU	1	10750	4.9	523	1	15	6920	387	1	6649	389	
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 1 AB OAU	2	7245	4.8	345	1	4	6380	339	2	6371	335	
	6500 - 7499-- 5 AB OAU	7	7815	5.4	417	5	13	6912	368	1	6925	376	
	7500 - 8499-- 1 AB OAU	2	5890	5.4	314	1	9	7845	384	2	8121	417	
	8500 - 9499-- 1 AB OAU	2	9170	5.3	480	1	12	9040	458	2	8148	414	
547731	44 AB DAUGHTERS	62	6331	5.5	347	29	12	7475	396	1	8366	452	
LAST TABULATION, 08-61	21 PAIRED AB OAU	30	6243	5.6	348		15	7260	394	1	8290	452	
AB STUD, 23-004	DIFF. 21 PAIRS 0006-0013-0007		-988	.2	-40			-835	-24		-1686	-79	
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 17 AB OAU	25	5192	5.4	202	10	10	6963	354	1	8427	431	
	6500 - 7499-- 17 AB OAU	22	6537	5.5	360	10	14	7740	415	1	8041	436	
		5 AB OAU	7	6738	5.4	365	4	10	6763	371	2	8863	494
	8500 - 9499-- 4 AB OAU	7	8906	5.7	504	4	20	8381	460	1	8528	473	
	9500 -10499-- 1 AB OAU	1	9830	5.4	528	1	9	9180	481	1	8535	476	
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 2 AB OAU	2	4700	5.5	257	2	7	4495	253	1	7990	451	
	6500 - 7499-- 10 AB OAU	16	6092	5.7	348	10	11	7034	372	1	7658	410	
	7500 - 8499-- 11 AB OAU	16	7073	5.6	399	11	16	7560	421	1	8467	473	
	8500 - 9499-- 6 AB OAU	10	7404	5.4	397	6	10	9048	438	1	9895	497	
	NO REPORT--- 15 AB OAU	18	5733	5.2	300					1	7870	408	
547753	10 AB DAUGHTERS	10	6845	5.1	348	8	9	7759	395	1	8254	444	
AB STUD, 35-002													
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6 AB OAU	6	5885	5.2	302	5	8	7184	360	1	8039	431	
	6500 - 7499-- 1 AB OAU	1	7000	5.3	373	1	11	8920	463	1	8960	461	
	7500 - 8499-- 1 AB OAU	1	7910	5.2	414	1	10	9670	513	1	8840	506	
	8500 - 9499-- 1 AB OAU	1	8720	4.8	422	1	9	7560	384				
	9500 -10499-- 1 AB OAU	1	9510	4.9	463								
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 2 AB OAU	2	5425	5.6	299	2	5	6005	300	1	7886	436	
	6500 - 7499-- 1 AB OAU	1	5340	4.5	238	1	9	7350	352	1	7129	367	
	7500 - 8499-- 2 AB OAU	2	7600	4.7	358	2	9	7600	384	1	7532	382	
	8500 - 9499-- 2 AB OAU	2	6670	5.5	367	2	11	8920	463	1	8960	461	
	9500 -10499-- 1 AB OAU	1	7910	5.2	414	1	10	9670	513	1	8840	506	
	NO REPORT--- 2 AB OAU	2	7905	5.0	392					1	8840	506	
547773	5 AB DAUGHTERS	5	8318	5.1	421	5	21	9162	478	1	9960	520	
AB STUD, 13-001													
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 2 AB OAU	2	6280	5.0	314	2	13	8335	420	1	7597	386	
	6500 - 7499-- 1 AB OAU	1	6510	5.0	325	1	18	8380	412	1	9396	461	
	9500 -10499-- 1 AB OAU	1	10200	5.7	577	1	30	10380	568	1	11423	616	
	11500-12499-- 1 AB OAU	1	12320	4.7	574	1	30	10380	568	1	11423	616	
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-- 3 AB OAU	3	6357	5.0	317	3	14	8350	417	1	8497	424	
	9500 -10499-- 2 AB OAU	2	11260	5.2	576	2	30	10380	568	1	11423	616	
548280	18 AB DAUGHTERS	25	7799	5.1	393	17	13	7243	387	1	8133	429	
LAST TABULATION, 07-60	6 PAIRED AB OAU	7	7042	5.0	352		8	9400	519	1	7850	416	
AB STUD, 35-002	DIFF. 6 PAIRS 0002-0002-0001		-1146	-2.2	-76			433	5		-334	-36	
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 2 AB OAU	2	6025	5.2	308	2	10	6275	319	1	8104	427	
	6500 - 7499-- 7 AB OAU	11	6673	5.5	370	7	14	7024	380	2	7797	417	
	7500 - 8499-- 1 AB OAU	2	7915	4.6	358	1	19	6855	362	2	7254	384	
	8500 - 9499-- 5 AB OAU	7	8811	4.9	434	5	13	7909	424	1	8581	452	
	9500 -10499-- 3 AB OAU	3	9883	4.5	450	2	14	7505	400	1	8480	438	
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 3 AB OAU	3	5093	5.2	262	3	7	5390	278	1	7568	401	
	6500 - 7499-- 5 AB OAU	8	7866	5.0	394	5	15	6913	364	2	7769	407	
	7500 - 8499-- 6 AB OAU	8	8808	4.8	422	6	16	7710	403	1	8326	432	
	8500 - 9499-- 3 AB OAU	5	7678	6.0	457	3	12	8710	502	2	9113	505	
	NO REPORT--- 1 AB OAU	1	9890	4.3	424					1	7543	387	
548414	2 AB DAUGHTERS	2	8030	5.0	399	2	18	10445	473	1	8906	411	
LAST TABULATION, 07-60	5 PAIRED AB OAU	6	5377	5.2	280		5	9400	485	1	8010	409	
AB STUD, 56-001	DIFF. 5 PAIRS 0002-0003-0002		-872	-1.1	-51			-2815	-74		-876	-12	
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-- 1 AB OAU	1	6920	5.4	373	1	25	12390	544	1	10246	472	
	8500 - 9499-- 1 AB OAU	1	9140	4.6	425	1	10	9300	402	1	7565	349	
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499-- 1 AB OAU	1	9140	4.6	425	1	10	9300	402	1	7565	349	
	11500-12499-- 1 AB OAU	1	6920	5.4	373	1	25	12390	544	1	10246	472	
548594	3 AB DAUGHTERS	6	6991	5.7	394	3	12	8480	447	1	6050	346	
AB STUD, 42-002													
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 1 AB OAU	1	5040	6.2	310	1	20	8650	467	1	6050	346	
	6500 - 7499-- 1 AB OAU	2	7000	5.5	386	1	14	8210	444				
	8500 - 9499-- 1 AB OAU	3	8933	5.5	486	1	3	8580	431				
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-- 1 AB OAU	2	7000	5.5	386	1	14	8210	444				
	8500 - 9499-- 2 AB OAU	4	6987	5.9	398	2	12	8615	449	1	6050	346	
548774	3 AB DAUGHTERS	5	8152	5.5	451	2	13	7188	390	3	8898	487	
LAST TABULATION, 07-60	9 PAIRED AB OAU	13	7515	5.6	418		10	8050	425	1	6890	367	
AB STUD, 50-001	DIFF. 9 PAIRS 0007-0005-0009		1230	.1	70			1116	73		-1601	-47	
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-- 1 AB OAU	3	7297	5.9	440	1	10	6555	362	3	8898	487	
	7500 - 8499-- 1 AB OAU	1	7850	5.4	428								
	8500 - 9499-- 1 AB OAU	1	9310	5.2	486	1	15	7820	417				
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-- 1 AB OAU	3	7297	5.9	440	1	10	6555	362	3	8898	487	

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIREs IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO. DAUS.	CONTEMPORARY NO.	AV. MILK LB.	YEARLY FAT LB.	HEAD NO.	AV. MILK LB.	FAT LB.	
		JERSEY	1	9310	5.2	486	1	15	7620	417			
	7500 - 8499- NO REPORT----	1 AB OAU 1 AB OAU	1 1	7850	5.4	428							
549126 AB STUD, 31-001	1 AB DAUGHTERS	1	11130	5.3	584								
DAU. MILK PRODUCTION	10500-11499- NO REPORT----	1 AB OAU 1 AB OAU	1 1	11130	5.3	584							
CONTEMP. MILK GROUP													
549449 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 23-004	30 AB DAUGHTERS 17 PAIRED AB OAU DIFF. 17 PAIRS 0003-0008-0002	46 18 17	7015 7035 -1434	5.4 5.6 .1	380 394 -70	17 11	13 11	8284 8770 -513	435 470 -14	1 1	8428 7930 -799	456 398 -41	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500-11499-	11 AB OAU 7 AB OAU 7 AB OAU 3 AB OAU 1 AB OAU	15 13 11 11 2	5154 6634 9146 10177 10730	5.4 5.6 5.3 5.2 5.7	283 370 489 525 609	4 4 6 2 1	15 16 15 10 2	7788 8200 8336 9630 7610	414 422 451 445 452	1 1 1 1 2	8080 8130 8707 9254 8519	429 429 477 520 477
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500-11499- NO REPORT----	1 AB OAU 3 AB OAU 7 AB OAU 2 AB OAU 3 AB OAU 1 AB OAU 13 AB OAU	1 3 13 3 3 2 19	5610 6103 8645 8918 6600 10040 6027	5.0 5.7 5.5 5.4 5.6 5.2 5.4	282 335 468 485 368 520 327	1 3 7 2 3 1	23 17 15 10 6 9	6110 6957 7911 8818 9917 11090	283 390 450 479 468 428	1 1 1 2 1	6605 8222 8369 8352 9432	269 461 471 467 469
549518 AB STUD, 35-005	6 AB DAUGHTERS	10	7905	5.2	407	5	11	8487	443	1	8061	422	
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499-	2 AB OAU 1 AB OAU 3 AB OAU	3 2 5	6668 7575 8840	5.5 5.2 5.0	363 393 441	2 1 2	7 12 15	8508 8695 8363	430 467 445	1 1	7511 8611	396 448
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- NO REPORT----	2 AB OAU 2 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU	4 3 1 2	7870 8193 6730 8575	5.0 5.4 5.6 4.8	385 443 376 411	2 2 1	9 14 8	7255 8368 10000	388 483 474	1 1 1	7549 9592 7554	402 501 383
549805 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 21-001	65 AB DAUGHTERS 43 PAIRED AB OAU DIFF. 43 PAIRS 0023-0019-0018	101 48 43	7864 7937 -82	5.3 5.3 .1	412 420	40 26	26	8460 -365	434 -10	1	8604 -437	440 -17	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500-11499- 11500-12499-	9 AB OAU 19 AB OAU 14 AB OAU 13 AB OAU 7 AB OAU 1 AB OAU 2 AB OAU	12 29 25 22 7 1 4	5513 6690 8059 8905 10090 11320 11952	5.3 5.4 5.3 5.0 5.3 4.8 5.0	297 360 429 443 538 539 594	5 10 6 10 5 2 2	29 22 23 34 21 9 15	6894 8884 8103 8572 9248 9150	368 433 425 448 469 482	1 2 2 1 1	7652 8162 8580 8865 9854 7841	406 418 445 444 492 411
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 12500-13499- 14500-15499- NO REPORT----	7 AB OAU 8 AB OAU 13 AB OAU 12 AB OAU 3 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU 25 AB OAU	5 18 19 18 5 1 1 34	5229 7523 7577 9399 9367 6660 7120 7495	5.1 5.2 5.3 5.3 5.0 5.9 5.8 5.2	264 389 401 492 468 396 411 392	2 8 13 12 3 1 1	27 26 29 23 39 1 7	6050 7111 7843 9004 10213 13350 15410	322 373 416 467 508 505 665	1 2 1 1 1	7058 7685 8160 9448 10606 7412 8809	375 402 430 478 532 369 422
549995 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 81-001	3 AB DAUGHTERS 5 PAIRED AB OAU DIFF. 5 PAIRS 0003-0002-0004	3 5 5	7670 7908 556	5.4 5.5 -.1	417 438 23	7 7940	400	1	6860	379			
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 7500 - 8499- 8500 - 9499-	1 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU	1 1 1	5860 7930 9220	5.0 5.8 5.4	292 459 500							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT----	3 AB OAU	3	7670	5.4	417							
550015 AB STUD, 43-002	2 AB DAUGHTERS	2	6700	5.6	373	1	36	6740	348				
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 7500 - 8499-	1 AB OAU 1 AB OAU	1 1	5730 7670	5.5 5.6	317 429	1	36	6740	348			
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- NO REPORT----	1 AB OAU 1 AB OAU	1 1	5730 7670	5.5 5.6	317 429	1	36	6740	348			
550196 LAST TABULATION, 08-61 AB STUD, 33-003	6 AB DAUGHTERS 3 PAIRED AB OAU DIFF. 3 PAIRS 0000-0002-0000	6 3 3	5683 6973 -1385	5.3 5.6 .4	308 392 -42	5 8	5 8	6338 7300 -802	326 360 -36	1 1	8117 7910 -2424	441 439 -116	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499-	2 AB OAU 3 AB OAU	2 3	4965 7330	5.1 5.4	269 398	1 3	6 6	8080 6643	379 338	1	7810	443
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- NO REPORT----	2 AB OAU 1 AB OAU 2 AB OAU 1 AB OAU	2 2 2 1	4835 7410 5300 6420	5.4 6.0 4.4 6.1	264 446 239 394	2 1 2	3 12 4	4510 6970 7850	266 393 353	1 1	8219 7913	443 439
550506 LAST TABULATION, 08-61 AB STUD, 34-001	16 AB DAUGHTERS 6 PAIRED AB OAU DIFF. 6 PAIRS 0003-0002-0003	25 9 16	7806 7368 -490	5.0 4.9 -.1	389 364 -32	11 11	13 10	7630 8070 743	485 585 26	1 1	8171 7970 -1318	400 413 -53	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500-11499-	3 AB OAU 2 AB OAU 3 AB OAU 3 AB OAU 2 AB OAU	5 2 8 4 2	5113 7030 8248 9857 10800	5.0 5.4 5.2 4.5 4.9	257 376 428 442 530	2 2 1 3 2	19 11 10 19 6	6370 7260 8713 7900 8165	323 327 472 420 403	2 1 2	7099 9451 9107	348 408 481
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499-	2 AB OAU 2 AB OAU 5 AB OAU 2 AB OAU	2 2 6 4	4850 8625 9480 8879	4.9 4.8 4.9 5.2	233 403 467 458	2 2 5 2	19 10 13 13	6370 6710 8032 8807	323 333 386 498	2 1 1	7099 9396 8677	348 437 409

TABLE 7.—DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO. RECORDS	CONTEMPORARY MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY HERD NO.	RECORDS MILK LB.	AV. FAT LB.		
	NO REPORT----	5 AB OAU	JERSEY 9	6557	5.3	341			1	7401	375		
550722	8 AB DAUGHTERS	12	8089	5.3	446	5	17	9172	454	1	7325	381	
LAST TABULATION, 07-60	10 PAIRED AB OAU	12	8042	5.0	426		7	12430	661	1	9100	486	
AB STUO, 33-003	DIFF. 10 PAIRS 0006-0004-0006		438	-2	12			-1420	-50		108	13	
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500----	1 AB OAU	1	6190	5.7	355	1	11	7670	418	1	8644	469
	6500 - 7499--	1 AB OAU	1	7320	5.7	418	1	2	10100	528	1	6202	331
	7500 - 8499--	2 AB OAU	5	8110	5.0	402	2	22	9865	440	1	7227	362
	8500 - 9499--	3 AB OAU	4	8977	5.2	468	1	30	8360	442			
	10500-11499--	1 AB OAU	1	11250	5.2	589							
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1 AB OAU	4	8170	5.3	437	1	42	7420	358	1	6464	337
	7500 - 8499--	2 AB OAU	2	7610	5.3	399	2	21	8015	430	1	8644	469
	9500 - 10499--	1 AB OAU	1	7320	5.7	418	1	2	10100	528	1	6202	331
	11500-12499--	1 AB OAU	1	8050	4.6	367	1	1	12310	522	1	7990	386
	NO REPORT----	3 AB OAU	4	9717	5.3	517							
550723	19 AB DAUGHTERS	24	7379	5.2	386	14	10	7578	396	1	7785	406	
LAST TABULATION, 07-60	10 PAIRED AB OAU	11	8368	5.1	430		6	9250	437	1	7810	378	
AB STUO, 33-003	DIFF. 10 PAIRS 0003-0004-0001		-140	.0	-3			-673	-40		-839	-51	
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500----	7 AB OAU	10	5767	5.3	307	6	9	7651	412	1	8012	428
	6500 - 7499--	6 AB OAU	6	7200	5.0	358	5	10	7176	365	1	7611	386
	7500 - 8499--	4 AB OAU	6	8071	5.2	416	3	10	8100	413	1	7679	403
	8500 - 9499--	1 AB OAU	1	8570	5.1	441							
	15500-16499--	1 AB OAU	1	15770	5.9	924							
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500----	3 AB OAU	4	6263	5.5	345	3	10	6230	332	1	7778	405
	6500 - 7499--	5 AB OAU	6	7262	5.2	374	5	10	7110	350	1	7080	362
	7500 - 8499--	2 AB OAU	3	7578	4.9	367	2	11	8080	411	1	8742	451
	8500 - 9499--	4 AB OAU	6	6604	5.1	335	4	8	8921	492	1	8246	452
	NO REPORT----	5 AB OAU	5	8704	5.2	469							
550782	5 AB DAUGHTERS	5	8568	5.4	467	3	17	8467	429	1	7277	381	
AB STUO, 63-001													
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500----	1 AB OAU	1	4640	5.2	241	1	21	8150	398	1	7270	362
	6500 - 8499--	1 AB OAU	1	8260	5.2	375	1	10	9100	491	1	7292	419
	8500 - 9499--	1 AB OAU	1	9480	5.1	480							
	9500 - 10499--	2 AB OAU	2	10230	5.4	534	1	21	8150	398	1	7270	362
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	2 AB OAU	2	7480	5.4	410	2	21	8150	398	1	7270	362
	8500 - 9499--	1 AB OAU	1	8260	6.1	506	1	10	9100	491	1	7292	419
	NO REPORT----	2 AB OAU	2	9810	5.2	505							
551267	1 AB DAUGHTERS	1	7530	4.7	354								
AB STUO, 48-001													
OAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499--	1 AB OAU	1	7530	4.7	354							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT----	1 AB OAU	1	7530	4.7	354							
551630	5 AB DAUGHTERS	7	6154	5.1	314	3	28	7400	375	1	7685	393	
LAST TABULATION, 07-60	9 PAIRED AB OAU	9	6159	5.0	310		16	9730	490				
AB STUO, 65-002	DIFF. 9 PAIRS 0002-0006-0003		-1450	.2	-59			-953	-19		-560	5	
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500----	3 AB OAU	4	5507	4.7	258	1	28	6000	294			
	6500 - 7499--	2 AB OAU	3	7125	5.6	398	2	29	8100	415	1	7685	393
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500----	1 AB OAU	2	5090	5.5	273	1	28	6000	294			
	7500 - 8499--	2 AB OAU	3	7125	5.6	398	2	29	8100	415	1	7685	393
	NO REPORT----	2 AB OAU	2	5715	4.4	251							
551881	13 AB DAUGHTERS	24	8108	4.9	393	13	13	8143	412	1	8490	438	
LAST TABULATION, 07-60	9 PAIRED AB OAU	9	7679	5.1	393								
AB STUO, 61-001	DIFF. 9 PAIRS 0005-0003-0005		-12	-.1	-9			-35	-19		-382	-45	
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500----	2 AB OAU	3	6170	5.2	319	2	14	7105	367	1	8328	425
	6500 - 7499--	3 AB OAU	5	6963	5.2	361	3	10	7572	395	1	8418	445
	7500 - 8499--	2 AB OAU	3	8040	4.6	369	2	16	8900	442	1	8301	432
	8500 - 9499--	3 AB OAU	8	8931	4.5	404	3	13	8322	413	1	8629	444
	9500 - 10499--	3 AB OAU	5	9768	4.9	477	3	12	8723	439	1	8656	438
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500----	1 AB OAU	2	6310	5.3	332	1	12	6240	341	1	7826	417
	6500 - 7499--	1 AB OAU	2	7290	5.2	375	1	10	6515	349	1	7826	417
	7500 - 8499--	8 AB OAU	12	8081	4.9	401	8	10	8031	408	1	8322	428
	8500 - 9499--	1 AB OAU	3	9417	5.1	475	1	21	8795	435	2	9287	469
	9500 - 10499--	2 AB OAU	5	8872	4.5	397	2	19	10030	486	2	9426	483
552060	17 AB DAUGHTERS	23	7310	5.5	400	16	10	7359	391	1	8259	443	
AB STUO, 35-002													
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500----	5 AB OAU	5	5466	5.3	288	5	9	5896	315	1	7617	415
	6500 - 7499--	2 AB OAU	4	5089	5.8	290	2	8	7990	393	2	8753	453
	7500 - 8499--	4 AB OAU	4	7925	5.7	452	4	10	7808	431	1	8614	451
	8500 - 9499--	5 AB OAU	9	8962	5.4	487	4	10	8226	428	2	8306	447
	9500 - 10499--	1 AB OAU	1	10250	5.3	544	1	12	8150	466	1	8873	507
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500----	2 AB OAU	2	6130	5.0	307	2	12	5860	323	1	7559	425
	6500 - 7499--	4 AB OAU	4	4900	5.7	277	4	7	5875	309	1	7848	408
	7500 - 8499--	8 AB OAU	11	8443	5.5	468	8	11	8018	435	1	8474	461
	8500 - 9499--	2 AB OAU	5	8024	5.5	441	2	6	9190	448	3	8920	458
	NO REPORT----	1 AB OAU	1	8820	5.2	462							
552063	1 AB DAUGHTERS	2	8635	5.2	445	1	5	7975	401	2	8442	435	
AB STUO, 84-001													
OAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499--	1 AB OAU	2	8635	5.2	445	1	5	7975	401	2	8442	435
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	1 AB OAU	2	8635	5.2	445	1	5	7975	401	2	8442	435
552352	47 AB DAUGHTERS	78	8718	5.3	460	36	19	8744	461	1	8657	450	
LAST TABULATION, 07-60	26 PAIRED AB OAU	27	8070	5.4	435		11	11120	544	1	8240	435	
AB STUO, 12-003	DIFF. 26 PAIRS 0008-0013-0009		-500	.1	-19			118	5		81	7	
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500----	4 AB OAU	6	6173	5.2	324	2	21	7750	430	1	8115	453
	6500 - 7499--	7 AB OAU	9	7094	5.3	374	5	20	8255	432	1	8090	423
	7500 - 8499--	10 AB OAU	19	7858	5.1	401	8	15	8257	433	2	8208	428
	8500 - 9499--	11 AB OAU	20	8965	5.4	486	9	21	8870	467	2	8885	462
	9500 - 10499--	10 AB OAU	15	9980	5.3	529	8	13	8824	475	1	8937	468



TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO.	CONTEMPORARY RECORDS NO.	MILK LB.	FAT LB.	YEARLY MILK RECD NO.	HERO LB.	AV. FAT LB.	
JERSEY													
CONTEMP. MILK GROUP	10500-11499--	3 AB OAU	4	10800	5.1	552	2	19	10320	486	2	10001 467	
	11500-12499--	1 AB OAU	2	12390	4.8	596	1	51	9725	509	2	9189 480	
	13500-14499--	1 AB OAU	3	13610	5.9	601	1	30	11180	655			
	6500 - 7499--	3 AB OAU	3	8297	5.0	417	3	13	7077	360	1	8368 431	
	7500 - 8499--	11 AB OAU	22	7986	5.3	425	11	14	7928	432	2	7779 425	
	8500 - 9499--	14 AB OAU	24	8702	5.3	458	14	21	8915	475	1	8980 470	
	9500 - 10499--	6 AB OAU	9	10013	5.2	520	6	25	9758	500	1	9640 478	
	10500-11499--	1 AB OAU	3	13610	5.9	801	1	30	11180	655			
	11500-12499--	1 AB OAU	2	10780	4.7	508	1	10	11820	481	2	10486 439	
	NO REPORT---	11 AB OAU	15	8247	5.3	440					1	7249 373	
552464 AB STUO, 84-001	2 AB DAUGHTERS	2	8510	5.4	459	2	5	8335	411	1	8442 435		
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499--	1 AB OAU	1	8060	5.8	471	1	8	7760	380	1	8044 413	
	8500 - 9499--	1 AB OAU	1	8960	5.0	447	1	1	8910	441	1	8840 457	
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	1 AB OAU	1	8060	5.8	471	1	8	7760	380	1	8044 413	
	8500 - 9499--	1 AB OAU	1	8960	5.0	447	1	1	8910	441	1	8840 457	
552599 LAST TABULATION, 08-61 AB STUO, 35-005	23 AB DAUGHTERS 11 PAIRED AB OAU OFF. 11 PAIRS 0008-0006-0006	36 17 851	7880 7631 851	5.1 5.3 .0	395 403 43	21 13	11 13	7663 7370 255	403 389 -4	1	7999 7960 -581	426 426 -47	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	5 AB OAU	6	5488	5.2	288	5	9	7720	419	1	7824 420	
	6500 - 7499--	4 AB OAU	4	6990	5.1	355	3	14	7477	413	1	7242 396	
	7500 - 8499--	5 AB OAU	11	7681	5.3	409	4	10	7759	407	1	8697 455	
	8500 - 9499--	4 AB OAU	7	8962	5.0	452	4	12	7551	392	2	8229 435	
	9500 - 10499--	3 AB OAU	3	9837	4.8	473	3	14	6857	350	1	7510 401	
	10500-11499--	2 AB OAU	5	11043	4.4	480	2	9	9038	442	2	8851 460	
	CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	3 AB OAU	5	7782	4.8	369	3	14	6017	305	1	7259 402
	6500 - 7499--	9 AB OAU	11	7706	5.3	411	9	12	6976	375	1	7816 421	
	7500 - 8499--	3 AB OAU	4	6967	5.2	358	3	7	7947	416	1	7600 377	
	8500 - 9499--	4 AB OAU	11	8920	5.0	439	4	14	9037	474	2	8854 468	
CONTEMP. MILK GROUP	9500 - 10499--	1 AB OAU	1	11050	4.3	476	1	3	9570	454			
	10500-11499--	1 AB OAU	1	5950	4.6	275	1	4	10520	586	1	9418 470	
	NO REPORT---	2 AB OAU	3	7485	4.8	355							
	552844 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 16-004	33 AB DAUGHTERS 5 PAIRED AB OAU DIFF. 5 PAIRS 0002-0001-0002	45 5 -130	9288 9202 -130	5.3 5.1 .0	483 468 -11	19 9	10 9	8969 8570 410	481 468 18	1	9949 -453	497 -1
	DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	4 AB OAU	5	5470	5.5	297	1	8	7240	409	1	10693 490
6500 - 7499--		2 AB OAU	4	6900	5.6	387	2	10	6880	461	2	9045 504	
7500 - 8499--		5 AB OAU	6	8185	5.5	449	3	13	7977	439	1	9499 490	
8500 - 9499--		8 AB OAU	13	8990	5.5	487	7	12	9298	496	2	9301 487	
9500 - 10499--		3 AB OAU	3	9817	4.8	476					1	12557 480	
10500-11499--		5 AB OAU	6	10805	5.1	554	2	9	8965	496	1	10404 492	
11500-12499--		3 AB OAU	4	11762	5.0	587	2	5	9693	510	1	10301 532	
12500-13499--		3 AB OAU	4	13073	4.8	628	2	10	9540	506	1	10559 510	
CONTEMP. MILK GROUP		UNDER 6500--	1 AB OAU	1	7860	5.0	394	1	1	5450	280	1	8033 429
6500 - 7499--		1 AB OAU	1	5630	6.1	340	1	8	7240	409	1	8240 462	
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	4 AB OAU	7	7683	5.3	509	4	11	8221	448	2	8208 435	
	8500 - 9499--	6 AB OAU	7	9333	5.5	509	6	13	9223	497	1	9120 505	
	9500 - 10499--	6 AB OAU	9	9645	5.3	512	6	11	9753	517	2	9787 537	
	10500-11499--	1 AB OAU	1	12120	4.9	592	1	2	11100	577	1	12023 649	
	NO REPORT---	14 AB OAU	19	9165	5.1	462					1	11758 486	
552954 AB STUO, 47-001	1 AB DAUGHTERS	1	9610	6.0	580	1	15	7580	413				
DAU. MILK PRODUCTION	9500 - 10499--	1 AB OAU	1	9610	6.0	580	1	15	7580	413			
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	1 AB OAU	1	9610	6.0	580	1	15	7580	413			
552976 AB STUO, 11-001	26 AB DAUGHTERS	42	8115	5.2	423	17	29	9211	475	1	9024	472	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	4 AB OAU	5	5553	4.4	246	3	32	9043	458	1	9109 468	
	6500 - 7499--	2 AB OAU	4	6825	5.1	348	1	20	8700	454	1	9265 475	
	7500 - 8499--	8 AB OAU	12	7921	5.6	440	5	25	9373	493	1	9040 485	
	8500 - 9499--	7 AB OAU	15	8825	5.2	457	5	27	8960	461	2	8736 453	
	9500 - 10499--	4 AB OAU	5	9834	5.2	514	2	39	9660	492	2	9170 473	
	10500-11499--	1 AB OAU	1	10650	5.1	539	1	41	9670	486	1	9603 504	
	CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1 AB OAU	2	7500	5.7	428	1	30	7085	397	2	7734 436
	7500 - 8499--	4 AB OAU	7	8245	5.2	432	4	26	8009	412	2	8532 437	
	8500 - 9499--	6 AB OAU	10	7694	5.1	396	6	21	8659	458	2	9074 472	
	9500 - 10499--	2 AB OAU	2	9570	5.1	461	2	25	9655	500	1	9342 495	
CONTEMP. MILK GROUP	10500-11499--	4 AB OAU	5	8278	5.2	433	4	45	11250	568	1	9606 503	
	NO REPORT---	9 AB OAU	16	8011	5.2	419							
553103 AB STUO, 72-001	5 AB DAUGHTERS	5	6128	5.1	316	5	76	7660	392				
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB OAU	2	5945	5.5	327	2	80	7645	403			
	6500 - 7499--	1 AB OAU	1	3220	4.5	144	1	34	6910	327			
	7500 - 8499--	2 AB OAU	2	7765	5.0	391	2	93	8050	415			
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	2 AB OAU	2	4790	5.0	249	2	51	7075	359			
	7500 - 8499--	3 AB OAU	3	7020	5.1	360	3	93	8050	415			
553507 LAST TABULATION, 08-61 AB STUO, 33-003	26 AB DAUGHTERS 12 PAIRED AB OAU OFF. 12 PAIRS 0005-0005-0005	34 16 -692	7759 7235 -692	5.1 5.2 .0	392 376 -34	17 21	16 21	7543 7700 95	392 399 4	1	8371 7820 -956	429 410 -46	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	7 AB OAU	9	5536	5.4	301	5	8	7335	374	1	9561 449	
	6500 - 7499--	5 AB OAU	8	7087	5.0	354	3	11	7600	423	1	7659 397	
	7500 - 8499--	5 AB OAU	7	8159	5.2	421	3	13	6517	343	1	8320 455	
	8500 - 9499--	4 AB OAU	4	8718	5.1	441	3	41	8413	441	1	7794 413	
	9500 - 10499--	3 AB OAU	3	9757	4.8	472	2	12	7460	387	1	7739 402	
	10500-11499--	1 AB OAU	2	11015	4.8	528							
	11500-12499--	1 AB OAU	1	11610	4.4	508	1	23	8440	407			



TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS		RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY				YEARLY HERD		AV. FAT LB.
							NO. DAUS.	NO. MILK LB.	FAT LB.	AV. LB.	NO. RECORDS	MILK LB.	
JERSEY													
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	2 AB DAU	3	7245	5.5	391	2	8	5940	308	1	6344	324
	6500 - 7499--	7 AB DAU	9	7262	5.4	389	7	10	7006	360	1	8378	410
	7500 - 8499--	6 AB DAU	8	8337	5.0	407	6	16	8077	422	1	7837	413
	8500 - 9499--	1 AB DAU	1	5440	5.9	319	1	8	8960	478	1	9647	498
	9500 - 10499--	1 AB DAU	1	9060	5.2	469	1	86	9860	525			
	NO REPORT---	9 AB DAU	12	7988	4.9	385					1	11739	676
553621 AB STUO, 35-005	1 AB DAUGHTERS		1	8460	6.2	525	1	20	8250	406	1	8502	437
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499--	1 AB DAU	1	8460	6.2	525	1	20	8250	406	1	8502	437
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	1 AB DAU	1	8460	6.2	525	1	20	8250	406	1	8502	437
553744 AB STUO, 82-001	2 AB DAUGHTERS		2	6565	6.2	407	2	12	8230	454	1	7336	391
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	2 AB DAU	2	6565	6.2	407	2	12	8230	454	1	7336	391
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	2 AB DAU	2	6565	6.2	407	2	12	8230	454	1	7336	391
554146 AB STUO, 35-075	1 AB DAUGHTERS		1	10100	5.0	502							
DAU. MILK PRODUCTION	9500 - 10499--	1 AB DAU	1	10100	5.0	502							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	1 AB DAU	1	10100	5.0	502							
554291 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 51-001	119 AB DAUGHTERS 77 PAIRED AB DAU DIFF. 77 PAIRS	0034-0035-0035	171 95 -635	7453 6915 -635	5.3 5.3 .0	390 369 -29	78 11 -534	25 11 -22	8031 7970 -403	412 403 -22	1 1 -938	8260 7650 -387	426 387 -44
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	36 AB DAU	49	5372	5.4	290	23	19	7457	383	1	8146	425
	6500 - 7499--	26 AB DAU	39	6591	5.4	351	19	19	7726	396	2	8064	415
	7500 - 8499--	26 AB DAU	35	7990	5.4	428	14	20	7934	412	1	8270	426
	8500 - 9499--	14 AB DAU	23	8875	5.1	454	11	23	8545	436	2	8311	426
	9500 - 10499--	11 AB DAU	17	9927	5.1	502	7	75	9011	453	1	8390	423
	10500-11499--	4 AB DAU	6	10825	5.2	554	2	27	9430	498	1	9240	483
	12500-13499--	1 AB DAU	1	12700	4.7	593	1	6	11060	567	1	10246	542
	16500- OVER												
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	10 AB DAU	14	6069	5.4	328	10	16	5571	279	2	6754	345
	6500 - 7499--	14 AB DAU	20	6169	5.4	335	14	14	7153	376	1	7765	406
	7500 - 8499--	22 AB DAU	33	7185	5.2	371	22	38	7931	413	1	8385	439
	8500 - 9499--	26 AB DAU	41	8074	5.2	422	26	23	8925	453	1	8688	442
	9500 - 10499--	2 AB DAU	2	16155	5.5	722	2	13	10145	523	1	10529	536
	10500-11499--	4 AB DAU	7	9364	5.1	469	4	39	10936	556	2	9927	518
	NO REPORT---	41 AB DAU	54	7369	5.3	389					2	7859	400
554298 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 63-002	2 AB DAUGHTERS 5 PAIRED AB DAU DIFF. 5 PAIRS	0001-0004-0003	2 5 256	6490 6910 256	5.5 5.3 .3	359 364 31							
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	5700	5.6	320							
	6500 - 7499--	1 AB DAU	1	7280	5.4	397							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	2 AB DAU	2	6490	5.5	359							
554349 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 91-001	55 AB DAUGHTERS 28 PAIRED AB DAU DIFF. 28 PAIRS	0015-0014-0015	82 32 -119	8487 8796 -119	5.4 5.4 .0	458 477 -2	47 9 -301	19 9 -7	8929 9520 -401	471 525 -7	1 1 -398	9065 8930 -18	481 482 -18
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	7 AB DAU	9	5496	5.7	310	4	11	8165	396	1	9781	464
	6500 - 7499--	9 AB DAU	10	6990	5.0	351	8	22	8010	415	1	8012	414
	7500 - 8499--	12 AB DAU	17	8062	5.6	452	10	18	9157	490	1	9185	490
	8500 - 9499--	12 AB DAU	22	8977	5.3	470	12	28	8552	441	2	8454	450
	9500 - 10499--	7 AB DAU	10	10079	5.4	541	6	12	9879	532	1	10080	556
	10500-11499--	4 AB DAU	8	10626	5.6	596	3	19	9588	518	2	10375	540
	11500-12499--	3 AB DAU	4	11750	5.7	668	3	16	10003	587	1	9216	554
	12500-13499--	1 AB DAU	2	12630	4.9	619	1	9	10670	559	1	10486	568
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	3 AB DAU	3	7293	5.1	377	3	4	7327	378	1	7601	391
	7500 - 8499--	20 AB DAU	25	7862	5.3	412	20	30	8128	428	1	8346	448
	8500 - 9499--	10 AB DAU	19	8719	5.3	465	10	15	9084	469	2	9453	491
	9500 - 10499--	10 AB DAU	16	9869	5.7	558	10	14	10032	555	2	10105	551
	10500-11499--	3 AB DAU	5	10022	5.5	539	3	4	10770	538	1	9592	527
	11500-12499--	1 AB DAU	1	10460	5.5	578	1	11	11640	605	1	11053	611
	NO REPORT---	8 AB DAU	11	7659	5.6	423					1	12186	541
554535 AB STUO, 65-002	4 AB DAUGHTERS		6	6408	5.2	331	2	36	6815	335	1	7467	354
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB DAU	2	5240	5.5	286	2	36	6815	335	1	6965	334
	7500 - 8499--	2 AB DAU	4	7575	5.0	377					1	7968	374
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	2 AB DAU	2	5240	5.5	286	2	36	6815	335	1	6965	334
	NO REPORT---	2 AB DAU	4	7575	5.0	377					1	7968	374
554569 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 63-003	1 AB DAUGHTERS 8 PAIRED AB DAU DIFF. 8 PAIRS	0005-0005-0006	1 11 18	4230 7108 18	5.1 5.4 .3	215 382 18							
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	4230	5.1	215							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	1 AB DAU	1	4230	5.1	215							
554570 AB STUO, 63-003	3 AB DAUGHTERS		3	9553	5.1	483	2	53	8225	428	1	8851	456
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499--	2 AB DAU	2	8010	5.3	427	1	90	7180	382			
	12500-13499--	1 AB DAU	1	12640	4.7	596	1	15	9270	473	1	8851	456
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1 AB DAU	1	8080	5.7	460	1	90	7180	382			
	8500 - 9499--	1 AB DAU	1	12640	4.7	596	1	15	9270	473	1	8851	456
	NO REPORT---	1 AB DAU	1	7940	4.9	393							
554822 AB STUO, 21-001	24 AB DAUGHTERS		39	8003	5.5	437	20	22	8466	440	1	8129	425
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	3 AB DAU	4	5463	5.7	312	3	25	8213	410	1	7347	393
	6500 - 7499--	5 AB DAU	7	6882	5.8	399	4	11	8490	449	1	7802	412
	7500 - 8499--	9 AB DAU	17	7973	5.2	420	8	28	8380	428	2	8335	424
	8500 - 9499--	2 AB DAU	4	9007	5.7	506	2	24	10430	555	2	9037	457
	9500 - 10499--	4 AB DAU	6	10201	5.5	558	3	16	7603	414	1	8379	447



TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO. DAUS.	CONTEMPORARY NO.	AV. MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY RECORDS NO.	HERO MILK LB.	AV. FAT LB.
JERSEY												
556125 AB STUD, 72-001	1 AB DAUGHTERS	1	6160	5.3	325							
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	6160	5.3	325						
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT----	1 AB OAU	1	6160	5.3	325						
556311 LAST TABULATION, 08-61 AB STUD, 23-007	36 AB DAUGHTERS 14 PAIRED AB OAU DIFF. 14 PAIRS D006-D009-00D8	60 23 -727	7838 8183 -727	5.6 5.6 -4	442 461 -2	29 17	14 17	7717 7670 489	400 396 59	1 1	9134 8870 -1023	477 463 -23
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	5 AB OAU	6	5046	5.8	292	3	12	7727	399	1	10464
	6500 - 7499--	5 AB OAU	9	5570	5.4	299	2	6	4600	234	2	8325
		10 AB OAU	17	6813	5.6	389	9	17	7936	383	1	8816
	8500 - 9499--	8 AB OAU	14	9121	5.7	518	7	14	7336	406	1	9475
	9500 - 10499--	4 AB OAU	5	9908	5.7	559	4	11	8448	447	1	8675
	10500 - 11499--	2 AB OAU	6	10867	5.7	615	2	22	8408	441	2	8328
	12500 - 13499--	2 AB OAU	3	13303	5.5	736	2	12	9388	474	2	12001
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	4 AB OAU	6	6155	5.7	351	4	7	5288	278	1	8409
	6500 - 7499--	10 AB OAU	15	6733	5.4	376	10	16	7031	368	1	9071
	7500 - 8499--	4 AB OAU	9	9613	5.5	528	4	17	8061	422	1	8634
	8500 - 9499--	9 AB OAU	16	9810	5.6	552	9	14	8808	453	2	9017
	9500 - 10499--	1 AB OAU	2	13415	5.4	728	1	16	10225	523	2	12001
	10500 - 11499--	1 AB OAU	1	5860	6.1	360	1	10	10580	536	1	12001
	NO REPORT----	7 AB OAU	11	6312	5.8	371						
556663 AB STUD, 71-001	4 AB DAUGHTERS	8	5687	5.3	307	3	18	7193	372	2	5963	349
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB OAU	4	3579	5.2	187	1	14	6440	331	2	3205
	6500 - 7499--	1 AB OAU	2	7370	5.1	376	1	14	8060	426	1	8720
	7500 - 8499--	1 AB OAU	2	8220	5.8	479	1	25	7050	358		
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	3630	6.0	217	1	14	6440	331		
	6500 - 7499--	1 AB OAU	2	8220	5.8	479	1	25	7050	358		
	7500 - 8499--	1 AB OAU	2	7370	5.1	376	1	14	8060	426	1	8720
	NO REPORT----	1 AB OAU	3	3527	4.4	156					2	3205
556755 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 63-001	7 AB DAUGHTERS 7 PAIRED AB OAU DIFF. 7 PAIRS 0004-0005-0004	9 8 -367	6733 6806 -367	5.5 5.4 -1	357 370 -12	4	61	8116	404	1	6566	348
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	3 AB OAU	4	6225	5.5	341	2	38	8418	416	1	6611
	6500 - 7499--	13 AB OAU	4	5965	5.8	336	1	67	7000	353	1	6475
	10500 - 11499--	1 AB OAU	1	10560	4.4	470	1	102	8630	430		
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1 AB OAU	2	7345	5.6	411	1	67	7000	353	1	6475
	7500 - 8499--	1 AB OAU	2	6145	5.5	333	1	66	7555	376	1	6475
	8500 - 9499--	2 AB OAU	2	8415	4.7	391	2	56	8955	443		
	NO REPORT----	3 AB OAU	3	5603	5.9	325					1	6747
556839 AB STUD, 63-002	4 AB DAUGHTERS	4	7293	5.4	390	2	32	8330	426			
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	3730	5.5	203						
	7500 - 8499--	2 AB OAU	2	8245	5.4	443	2	32	8330	426		
	8500 - 9499--	1 AB OAU	1	8950	5.3	470						
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	1 AB OAU	1	8090	5.7	465	1	53	7570	353		
	8500 - 9499--	1 AB OAU	1	8400	5.0	420	1	10	9090	499		
	NO REPORT----	2 AB OAU	2	6340	5.4	337						
557267 LAST TABULATION, 08-61 AB STUD, 33-003	82 AB DAUGHTERS 30 PAIRED AB OAU DIFF. 30 PAIRS 0014-0018-0013	115 38 -351	7593 7405 -351	5.2 5.2 -1	387 383 -11	61 13	13 10	7784 7870 127	403 405 5	1 1	8556 8610 -1024	443 450 -54
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	26 AB OAU	34	5448	5.4	292	19	11	7173	372	1	8487
	6500 - 7499--	19 AB OAU	23	6544	5.1	333	10	10	7874	400	1	8292
	7500 - 8499--	12 AB OAU	15	7372	5.2	379	11	16	7492	387	1	8920
	8500 - 9499--	10 AB OAU	21	9018	5.3	475	8	22	7826	422	1	7962
	9500 - 10499--	7 AB OAU	12	9922	4.9	483	6	10	8821	460	1	8987
	10500 - 11499--	2 AB OAU	2	10995	4.7	521	1	3	7790	385		
	11500 - 12499--	3 AB OAU	5	11877	5.0	593	3	7	10118	507	1	9440
	12500 - 13499--	2 AB OAU	2	12945	5.3	676	2	6	8355	451	1	8044
	16500 - OVER											
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	10 AB OAU	14	5510	5.2	281	10	10	5844	307	1	8377
	6500 - 7499--	12 AB OAU	15	8227	5.0	391	12	11	6679	348	1	8123
	7500 - 8499--	22 AB OAU	33	8144	5.2	425	22	16	7922	413	1	8294
	8500 - 9499--	10 AB OAU	10	8322	5.2	435	10	13	8749	459	1	8571
	9500 - 10499--	4 AB OAU	11	9277	5.5	505	4	8	9704	519	1	9063
	10500 - 11499--	2 AB OAU	2	8815	4.8	424	2	9	11330	496	1	10072
	12500 - 13499--	1 AB OAU	1	11590	4.9	564	1	1	12990	606	1	10115
	NO REPORT----	21 AB OAU	29	6670	5.1	340					1	8575
557268 LAST TABULATION, 08-61 AB STUD, 33-003	142 AB DAUGHTERS 47 PAIRED AB OAU DIFF. 47 PAIRS D007-D027-0012	209 67 -1532	6764 6811 -1532	5.5 5.5 -2	374 375 -70	112 18	16 18	7719 8820 -894	406 410 -26	1 1	8063 8110 -1155	424 423 -58
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	54 AB OAU	82	5502	5.6	306	42	19	7101	369	1	7510
	6500 - 7499--	41 AB OAU	58	6821	5.6	383	33	16	7740	414	1	8069
	7500 - 8499--	27 AB OAU	40	7547	5.4	412	21	11	8162	431	1	8085
		11 AB OAU	15	8183	5.2	424	8	11	7908	395	1	8770
	9500 - 10499--	8 AB OAU	13	9905	5.7	559	7	19	9312	498	1	9206
	10500 - 11499--	1 AB OAU	1	10710	6.1	649	1	12	11390	659		
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	16 AB OAU	20	5881	5.3	311	16	16	6070	313	1	7721
	6500 - 7499--	40 AB OAU	63	6289	5.6	352	40	17	6835	363	1	7411
	7500 - 8499--	23 AB OAU	34	6913	5.7	393	23	17	7985	425	1	8366



TABLE 7.—DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS		RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	3DS-DAY DAUS.	CONTEMPORARY NO.	AV. LB.	YEARLY RECORDS NO.	HERO LB.	AV. FAT LB.
	8500 - 9499-	20 AB DAU	JFRSEFY 35	7470	5.5	415	20	17	8924	470	1	8686 454
	9500 - 10499-	10 AB DAU	13	8397	5.6	470	10	10	9876	512	1	9478 477
	10500 - 11499-	3 AB OAU	4	8778	5.7	503	3	12	11017	572	1	9369 474
	NO RFPDRT ---	30 AB OAU	40	6537	5.4	350					1	6857 378
557328 AB STUD, 35-003	4 AB DAUGHTERS		6	8780	5.1	441	4	17	9330	496	1	9325 495
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-	1 AB DAU	2	7200	5.4	389	1	34	8250	457	1	8971 491
	7500 - 8499-	1 AB DAU	1	8380	5.0	417	1	13	9230	475	1	9156 480
	8500 - 9499-	1 AB DAU	2	8910	5.4	477	1	14	9570	506	2	9309 489
	10500 - 11499-	1 AB DAU	1	10630	4.5	480	1	8	10270	547	1	9865 520
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	1 AB DAU	2	7200	5.4	389	1	34	8250	457	1	8971 491
	8500 - 9499-	1 AB DAU	1	8380	5.0	417	1	13	9230	475	1	9156 480
	9500 - 10499-	2 AB DAU	3	9770	5.0	479	2	11	9920	527	2	9587 505
558172 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 92-001	27 AB DAUGHTERS 14 PAIRED AB DAU DIFF. 14 PAIRS 0009-0008-0007		37 17 1106	9293 9451 -1.1	5.3 5.2 4.8	491 488 48	20 11	32 9950 827	469 541 31	1 1 1	9231 9070 106	486 488 11
DAU. MILK PRODUCTION	UNOFR 6500--	1 AB DAU	1	6370	5.8	368	1	3	5910	310	1	9439 474
	6500 - 7499-	3 AB DAU	3	7307	5.6	409	2	31	7490	420	1	8252 407
	7500 - 8499-	5 AB OAU	7	7908	5.4	431	1	4	7170	348	1	9429 461
	8500 - 9499-	6 AB DAU	8	9113	5.4	491	5	55	8418	470	1	9087 505
	9500 - 10499-	6 AB DAU	10	9918	5.0	495	6	36	8844	470	1	9432 498
	10500 - 11499-	2 AB DAU	2	10765	5.4	581	2	12	9395	499	1	9418 502
	11500 - 12499-	4 AB DAU	6	11842	5.1	605	3	19	10483	573	1	9412 507
CONTEMP. MILK GROUP	UNOFR 6500--	1 AB DAU	1	6370	5.8	368	1	3	5910	310	1	9439 474
	6500 - 7499-	4 AB DAU	4	8115	5.4	432	4	14	7163	381	1	9418 481
	7500 - 8499-	4 AB OAU	6	9078	5.3	484	4	42	8168	462	1	8705 480
	8500 - 9499-	4 AB DAU	8	10212	5.1	525	4	29	9034	469	1	9298 484
	9500 - 10499-	6 AB OAU	8	10363	5.3	548	6	47	9710	530	1	9699 523
	11500 - 12499-	1 AB OAU	1	11840	5.0	588	1	16	11830	650		
	NO REPORT ---	7 AB OAU	9	8701	5.4	463					1	8459 405
558300 AB STUD, 33-003	11 AB DAUGHTERS		11	6404	5.5	353	10	15	7246	373	1	8469 445
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	3 AB OAU	3	5907	5.8	341	3	21	7587	401	1	8466 435
	6500 - 7499-	3 AB OAU	3	5840	5.4	325	3	14	6587	350	1	8055 438
	7500 - 8499-	4 AB OAU	4	6550	5.4	350	3	11	7177	351	1	8818 466
	8500 - 9499-	1 AB OAU	1	9000	5.3	479	1	13	8410	421	1	9025 456
CONTEMP. MILK GROUP	UNOFR 6500--	3 AB OAU	3	4253	5.4	238	3	7	5063	274	1	7505 425
	6500 - 7499-	2 AB OAU	2	5840	5.7	335	2	25	6960	366	1	8328 415
	7500 - 8499-	2 AB OAU	2	8585	5.4	460	2	13	8410	421	1	9025 456
	8500 - 9499-	3 AB OAU	3	7023	5.6	389	3	18	8843	444	1	8949 470
	NO REPORT ---	1 AB OAU	1	7760	5.3	410					1	8611 476
558463 AB STUD, 93-005	11 AB DAUGHTERS		12	9036	5.2	467	8	10	8640	466	1	8796 466
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	5810	5.2	300						
	6500 - 7499-	1 AB OAU	1	7030	4.7	330						
	7500 - 8499-	3 AB OAU	3	7910	5.6	443	3	11	8347	464	1	8397 450
	8500 - 9499-	1 AB OAU	1	8960	5.5	493	1	1	6890	378	1	7379 420
	9500 - 10499-	3 AB OAU	4	10237	5.6	567	3	14	9347	490	1	10105 514
	10500 - 11499-	1 AB OAU	1	10870	4.3	463	1	2	9150	490		
	11500 - 12499-	1 AB OAU	1	12290	4.3	523						
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	2 AB DAU	2	8365	5.4	450	2	8	6905	377	1	7679 424
	7500 - 8499-	1 AB DAU	1	8430	5.4	458	1	3	8120	494	1	7379 420
	8500 - 9499-	3 AB DAU	4	10417	5.2	532	3	10	9197	480	1	10377 526
	9500 - 10499-	2 AB DAU	2	8930	5.9	516	2	14	9800	521	1	9832 501
	NO REPORT ---	3 AB OAU	3	8377	4.7	384						
558752 AB STUD, 65-002	5 AB DAUGHTERS		6	7826	5.3	405	5	38	6790	367		
DAU. MILK PRODUCTION	UNOFR 6500--	1 AB OAU	1	5630	6.3	354	1	12	6830	359		
	6500 - 7499-	2 AB OAU	3	6910	5.1	352	2	2	5110	271		
	7500 - 8499-	1 AB OAU	1	7920	4.6	361	1	28	7130	421		
	11500 - 12499-	1 AB DAU	1	11760	5.2	607	1	147	9770	515		
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	2 AB OAU	2	6775	5.5	358	2	20	6980	390		
	7500 - 8499-	2 AB OAU	3	6910	5.1	352	2	2	5110	271		
	9500 - 10499-	1 AB OAU	1	11760	5.2	607	1	147	9770	515		
559104 AB STUD, 56-001	5 AB DAUGHTERS		10	6884	5.2	358	5	16	7220	357	1	7303 362
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	3 AB OAU	6	5470	5.3	288	3	10	6783	332	1	6878 335
	7500 - 8499-	1 AB OAU	1	8070	5.2	422	1	39	8120	422	1	8851 461
	9500 - 10499-	1 AB OAU	3	9940	5.1	507	1	11	7630	370	1	6605 317
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB OAU	2	4460	6.0	268	1	11	5840	284		
	6500 - 7499-	1 AB OAU	1	5830	4.8	282	1	8	6710	327	1	7150 352
	7500 - 8499-	3 AB OAU	7	8043	5.1	414	3	20	7850	392	1	7354 365
559189 AB STUD, 51-002	6 AB DAUGHTERS		7	7298	5.2	379	5	30	6456	317	1	7515 367
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB OAU	2	6065	5.0	301	2	28	6165	300	1	6475 315
	6500 - 7499-	2 AB OAU	3	7163	5.3	381	2	19	6460	308	2	6816 331
	7500 - 8499-	1 AB OAU	1	7940	5.8	457	1	58	7030	371	1	7990 436
	8500 - 9499-	1 AB OAU	1	9390	4.8	453					1	10519 473
CONTEMP. MILK GROUP	UNOFR 6500--	3 AB DAU	4	6522	4.9	323	3	25	6090	296	1	6462 314
	6500 - 7499-	2 AB DAU	2	7415	5.8	426	2	39	7005	348	1	7592 393
	NO REPORT ---	1 AB DAU	1	9390	4.8	453					1	10519 473
559354 LAST TABULATION, 08-61 AB STUD, 51-002	21 AB DAUGHTERS 5 PAIRED AB DAU DIFF. 5 PAIRS 0003-0004-0004		30 8 204	7752 8177 204	5.1 5.2 5.3	396 426 38	13 11	16 7550 798	407 388 32	2 2 1	8243 8270 285	436 433 7
DAU. MILK PRODUCTION	UNOFR 6500--	4 AB DAU	6	5423	5.4	291	1	7	6390	333	2	6878 373



TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIREs IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY				YEARLY HERO				
						NO. DAUS.	RECORDS NO.	MILK LB.	FAT LB.	NO. DAUS.	RECORDS NO.	MILK LB.	FAT LB.	
JERSEY	7500 - 8499--	4	6208	5.0	314	2	16	7395	400	1	8197	453		
	8500 - 9499--	5	7894	5.2	412	3	14	6760	370	1	7343	395		
	9500 - 10499--	5	8852	5.0	439	4	16	7598	398	3	8682	454		
	10500-11499--	1	10077	5.0	502	1	21	8740	455	3	10057	511		
	10500-11499--	1	10560	4.7	501	1	23	10280	508					
	11500-12499--	1	11895	5.3	631	1	23	9650	497	2	9658	492		
	CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	2	6995	5.3	365	2	6	6135	317	2	6878	373	
	6500 - 7499--	5	8000	5.1	418	5	18	6688	371	2	7666	420		
	7500 - 8499--	2	7750	5.0	307	2	10	8145	425					
	8500 - 9499--	1	10077	5.0	502	1	21	8740	455	3	10057	511		
9500 - 10499--	3	10512	5.1	536	3	23	9993	501	3	9854	501			
NO REPORT----	8	8460	5.1	526					1	6878	358			
560074 AB STUO, 72-001	1 AB DAUGHTERS	1	7070	5.1	357	1	70	7220	389					
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	1	7070	5.1	357	1	70	7220	389					
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1	7070	5.1	357	1	70	7220	389					
560268 AB STUO, 93-001	1 AB DAUGHTERS	1	10220	5.9	599	1	4	10330	522					
DAU. MILK PRODUCTION	9500 - 10499--	1	10220	5.9	599	1	4	10330	522					
CONTEMP. MILK GROUP	9500 - 10499--	1	10220	5.9	599	1	4	10330	522					
560806 AB STUO, 23-005	2 AB DAUGHTERS	2	2345	4.6	109	1	1	4070	161	1	8437	449		
DAU. MILK PRODUCTION	1 AB DAU	1	2570	5.3	136									
	1 AB DAU	1	2120	3.8	81	1	1	4070	161	1	8437	449		
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1	2120	3.8	81	1	1	4070	161	1	8437	449		
	NO REPORT----	1	2570	5.3	136									
561233 AB STUO, 56-001	5 AB DAUGHTERS	6	8056	5.2	418	3	14	6643	327	1	7071	359		
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1	6480	5.5	357	1	13	5580	276	1	6987	349		
	6500 - 7499--	1	3480	4.7	162					1	7532	400		
	8500 - 9499--	1	9310	5.3	469									
	9500 - 10499--	1	10130	5.6	566	1	10	6610	319	1	6693	328		
	10500-11499--	1	10890	4.7	516	1	20	7740	386					
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1	6480	5.5	357	1	13	5580	276	1	6987	349		
	6500 - 7499--	1	10130	5.6	566	1	10	6610	319	1	6693	328		
	7500 - 8499--	1	10890	4.7	516	1	20	7740	386					
	NO REPORT----	2	6395	5.0	526					1	7532	400		
561304 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 16-004	42 AB DAUGHTERS 9 PAIRED AB OAU DIFF. 9 PAIRS 0008-0004-0008	56 9 1497	8592 8613 1497	5.5 5.4 .1	473 461 83	23 7 -99	23 9740 11	8899 482 -99	482 541 11	1	9632 8780 -1055	496 479 -13		
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	3	5925	5.7	542	1	21	9320	527	1	10660	591		
	6500 - 7499--	6	7278	5.2	381	4	43	8323	442	1	8636	461		
	7500 - 8499--	10	7375	5.5	407	5	11	8004	432	1	9526	477		
	8500 - 9499--	10	9003	5.6	500	4	26	8685	458	1	10102	486		
	9500 - 10499--	9	9920	5.7	561	7	22	9870	542	1	9751	533		
	10500-11499--	1	10930	5.5	600	1	6	8600	463	1	8513	450		
	11500-12499--	3	11816	5.2	612	1	11	9620	542	2	9843	542		
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	2	7645	5.5	418	2	17	5585	309	1	7407	409		
	6500 - 7499--	5	7667	5.3	409	3	14	8010	416	1	9341	475		
	7500 - 8499--	10	8707	5.5	482	10	22	8927	480	1	9170	491		
	8500 - 10499--	9	9474	5.8	546	6	30	9842	541	2	9728	529		
	9500-11499--	2	10100	5.6	589	2	21	10580	584	1	10660	591		
	NO REPORT----	19	8341	5.4	449					1	10849	481		
561487 AB STUO, 33-003	13 AB DAUGHTERS	17	7384	5.5	401	10	11	6974	349	1	8122	410		
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	4	5568	5.7	316	3	2	5657	283	1	8644	470		
	6500 - 7499--	4	6968	5.2	363	2	9	6810	349	1	7756	391		
	7500 - 8499--	5	8170	5.4	440	2	15	7125	376	2	7173	369		
	8500 - 9499--	1	8560	6.6	561	1	13	10400	436	1	10998	457		
	9500 - 10499--	2	9875	5.0	492	2	21	7250	380	1	7477	389		
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	2	5530	5.6	311	2	2	4960	229	1	8644	470		
	6500 - 7499--	5	7422	5.2	387	5	14	6784	360	1	7475	385		
	7500 - 8499--	2	9020	4.9	443	2	10	7750	401	1	7456	378		
	8500 - 10499--	1	8560	6.6	561	1	13	10400	436	1	10998	457		
	NO REPORT----	3	7075	5.8	406									
561488 AB STUO, 33-003	5 AB DAUGHTERS	7	5743	5.3	301	3	18	7732	379	1	8186	416		
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	3	4400	5.4	238	1	16	8660	586	1	8273	410		
	6500 - 7499--	1	7375	5.0	368	1	20	7235	380	2	8175	430		
	7500 - 8499--	1	8140	5.2	425	1	17	7300	372	1	8110	407		
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	2	7758	5.1	397	2	19	7268	376	2	8143	419		
	7500 - 9499--	1	4010	5.3	210	1	16	8660	386					
	NO REPORT----	3	4595	5.5	252					1	8273	410		
562315 LAST TABULATION, 08-61 AB STUO, 31-002	44 AB DAUGHTERS 11 PAIRED AB OAU DIFF. 11 PAIRS 0006-0007-0006	59 13 -200	8433 8052 -200	5.3 5.3 .0	442 424 -10	42 21 -10	16 7210 646	7834 382 36	409 382 36	1	8184 7890 382	423 415 32		
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	5	5883	5.2	307	5	16	7132	369	1	8088	441		
	6500 - 7499--	6	7148	5.4	365	5	17	7194	391	1	8408	409		
	7500 - 8499--	13	7969	5.4	429	12	15	8016	415	1	8081	430		
	8500 - 9499--	9	9173	5.3	484	9	19	7977	414	1	7981	414		
	9500 - 10499--	8	9796	5.0	489	8	14	7710	406	1	8170	430		
	10500-11499--	2	11290	5.4	608	2	16	9220	487	1	8567	437		
	11500-12499--	1	11620	4.7	550	1	9	9310	469					
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	7	8421	5.2	436	7	15	6090	323	1	7655	403		
	6500 - 7499--	7	7484	5.1	384	7	19	7068	376	1	7460	399		

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO. DAUS.	CONTEMPORARY NO.	AV. MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY MILK RECORDS NO.	HERO MILK LB.	AV. FAT LB.	
JERSEY													
	7500 - 8479--	14 AB OAU	20	7942	5.4	428	14	14	7975	423	1	7381	389
	8500 - 9499--	14 AB OAU	22	9544	5.2	497	14	16	8949	456	1	8756	455
	NO REPORT---	2 AB OAU	2	7445	5.2	389					1	10480	468
562352 AB STUD, 34-D01	7 AB DAUGHTERS	10	8683	5.3	457	5	9	8042	419	1	7785	410	
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	1 AB OAU	1	7340	5.1	375	1	4	8600	419	1	7390	377
	7500 - 8499--	3 AB OAU	4	7990	5.5	436	2	9	7025	369	1	7342	387
	8500 - 9499--	1 AB OAU	1	9290	5.2	486	1	8	8390	397	1	8077	410
	9500 - 10499--	2 AB OAU	4	10092	5.2	515	1	16	9170	542	1	8775	488
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	7800	5.7	443	1	6	6150	345	1	6802	370
	7500 - 8499--	2 AB OAU	3	8595	5.1	439	2	10	8145	395	1	7979	407
	8500 - 9499--	2 AB OAU	2	8545	5.2	440	2	10	8885	481	1	8083	433
	NO REPORT---	2 AB OAU	4	9352	5.4	499							
562740 AB STUD, 33-D03	1 AB DAUGHTERS	1	8550	5.5	466	1	10	9020	440				
DAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499--	1 AB OAU	1	8550	5.5	466	1	10	9020	440			
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499--	1 AB OAU	1	8550	5.5	466	1	10	9020	440			
563212 AB STUD, 63-D02	5 AB DAUGHTERS	4	8273	5.9	486	3	10	8880	463	1	8878	451	
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	1 AB OAU	1	7010	6.4	448	1	9	9230	493			
	8500 - 9499--	2 AB OAU	3	8905	5.7	505	2	11	8705	448	1	8878	451
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	1 AB OAU	2	8630	5.6	480	1	12	8180	402	1	10464	483
	8500 - 9499--	2 AB OAU	2	8095	6.1	489	2	9	9230	493	1	7292	419
563278 AB STUD, 51-D02	3 AB DAUGHTERS	5	7332	5.3	392	3	18	6627	317	1	6703	365	
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	2 AB OAU	4	7094	5.2	372	2	9	6065	325	1	6071	315
	7500 - 8499--	1 AB OAU	1	7810	5.5	433	1	37	8350	482	1	7968	465
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	2 AB OAU	4	7094	5.2	372	2	9	6065	325	1	6071	315
	7500 - 8499--	1 AB OAU	1	7810	5.5	433	1	37	8350	482	1	7968	465
563414 LAST TABULATION, 08-61 AB STUD, 21-D01	17 AB DAUGHTERS 9 PAIRED AB DAU DIFF. 9 PAIRS 0004-0004-0004	20 12 -315	7143 7633 5.1 5.5 4.18 4.0	380 418 -19	7	26 37 -2357	8231 8630 -60	405 441 -60	1	9894 8810 -2950	456 438 -79		
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB OAU	2	5380	6.1	324	2	12	8315	391	1	7178	383
	6500 - 7499--	3 AB OAU	4	5588	5.7	320	1	13	9770	464	2	9113	448
	7500 - 8499--	5 AB OAU	5	7696	5.4	415	2	22	7640	396	1	11296	489
	8500 - 9499--	5 AB OAU	7	8996	5.2	467	1	18	7400	363	1	9767	462
	9500 - 10499--												
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	3 AB OAU	3	7213	5.4	380	3	17	7627	350	1	7390	394
	7500 - 8499--	1 AB OAU	1	7500	5.3	401	1	15	8205	409			
	8500 - 9499--												
	9500 - 10499--	2 AB OAU	2	5990	6.2	367	2	16	9875	471	1	8508	428
	NO REPORT---	10 AB OAU	13	8032	5.3	419					1	11412	468
563658 LAST TABULATION, 08-61 AB STUD, 21-D01	60 AB DAUGHTERS 15 PAIRED AB DAU DIFF. 15 PAIRS 0006-0010-0007	80 22 -1059	7412 7367 5.6 5.6 4.13 4.12 -3.3	413 412 -33	49	25 21 -527	7975 7690 -527	415 408 -1244	1	8676 8510 -1244	435 441 -24		
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	22 AB OAU	26	5506	5.7	316	18	28	7266	376	1	8068	392
	6500 - 7499--	13 AB OAU	17	7022	5.8	404	11	17	8626	454	1	8524	433
	7500 - 8499--	7 AB OAU	8	8001	5.4	435	6	15	8177	414	1	8881	442
	8500 - 9499--	8 AB OAU	13	8744	5.4	472	6	37	7449	508	2	9382	460
	9500 - 10499--	5 AB OAU	11	9715	5.5	540	5	37	8743	469	2	9409	507
	10500-11499--	3 AB OAU	3	10887	5.3	582	1	13	9240	484	1	9211	480
	11500-12499--	1 AB OAU	1	11980	5.5	653	1	13	9330	473	1	9832	504
	12500-13499--	1 AB OAU	1	13100	5.1	670	1	6	9040	477	1	9211	474
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	5 AB OAU	5	6014	5.7	342	5	8	5894	306	1	6317	325
	6500 - 7499--	11 AB OAU	15	6950	5.8	399	11	35	7104	369	1	7609	401
	7500 - 8499--	15 AB OAU	19	7046	5.4	383	15	32	7696	408	1	8265	430
	8500 - 9499--	15 AB OAU	19	8480	5.7	476	15	14	9003	476	1	9360	487
	9500 - 10499--	3 AB OAU	7	8515	5.6	474	3	39	9883	507	2	8362	438
	NO REPORT---	11 AB OAU	15	7249	5.5	398					2	11203	460
563936 AB STUD, 65-D02	5 AB DAUGHTERS	5	5816	5.0	288	2	59	7470	363				
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB OAU	2	4700	5.0	234	1	59	7470	363			
	6500 - 7499--	2 AB OAU	2	4975	5.3	263	1	59	7470	363			
	9500 - 10499--	1 AB OAU	1	9730	4.6	446							
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	2 AB OAU	2	3275	5.1	167	2	59	7470	363			
	NO REPORT---	3 AB OAU	3	7510	5.0	369							
563945 LAST TABULATION, 08-61 AB STUD, 21-D01	17 AB DAUGHTERS 10 PAIRED AB DAU DIFF. 10 PAIRS 0005-0001-0005	20 10 -306	8107 8164 4.8 4.9 4.39 4.3	391 396 -43	18	28 30 365	7626 7260 -7	393 372 -664	1	8691 8870 -664	421 412 -33		
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	4 AB OAU	4	5398	4.6	252	4	14	6790	342	1	7506	360
	6500 - 7499--	3 AB OAU	4	7315	5.0	308	3	26	7183	361	1	7403	370
	7500 - 8499--	5 AB OAU	5	8022	5.0	401	5	6	7372	390	1	10297	446
	8500 - 9499--	1 AB OAU	1	9160	4.9	449	1	34	7800	393	1	8284	417
	9500 - 10499--	4 AB OAU	4	10018	4.8	477	3	44	9357	485	1	9879	505
	10500-11499--	2 AB OAU	2	10575	4.5	478	2	86	7915	414	1	8131	429
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	4 AB OAU	4	6215	4.8	305	4	13	6140	305	1	7472	362
	6500 - 7499--	4 AB OAU	5	6781	5.0	339	4	15	7153	371	1	9369	382
	7500 - 8499--	7 AB OAU	7	9047	4.7	423	7	40	7947	411	1	8179	422
	8500 - 9499--	1 AB OAU	1	8420	5.0	422	1	8	8770	478	1	9505	514
	9500 - 10499--	2 AB OAU	2	10050	5.0	497	2	51	9850	511	1	9799	505
	NO REPORT---	1 AB OAU	1	10190	4.7	475					1	10039	504
564154 AB STUD, 51-D02	4 AB DAUGHTERS	5	4933	5.3	260	4	9	6730	340	1	6709	352	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	3 AB OAU	3	6147	5.3	324	3	9	6647	328	1	6755	349
	6500 - 7499--	1 AB OAU	2	1290	5.2	68	1	8	6380	347	1	6573	360

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIKES IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATION AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIKE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY AV.			YEARLY HERO AV.		
						NO. OAUS.	RECORDS NO.	MILK LB.	FAT LB.	RECORDS NO.	MILK LB.
JERSEY											
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	2 AB DAU	3	3690	5.1	182	2	8	6380	347	1
	6500 - 7499--	2 AB DAU	2	6175	5.5	339	2	10	7080	334	1
564632 AB STUD, 51-002	1 AB DAUGHTERS		1	6340	5.3	339	1	6	5080	278	1
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	6340	5.3	339	1	6	5080	278	1
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	6340	5.3	339	1	6	5080	278	1
564731 LAST TABULATION, 08-61 AB STUD, 23-004	9 AB DAUGHTERS		12	7232	5.1	365	6	17	7603	419	1
	6 PAIRED AB DAU		7	7065	5.0	351	18	18	7560	414	1
	OIFF. 6 PAIRS 0001-0000-0000		-1534	-5	-121				-826	-68	-1260
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	3 AB DAU	3	5587	5.2	290	3	21	7657	416	1
	6500 - 7499--	1 AB DAU	2	7420	5.4	399	1	7	6870	386	1
	7500 - 8499--	5 AB DAU	7	8182	4.9	404	2	16	7890	439	2
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	2 AB DAU	3	6805	5.4	363	2	10	7135	395	1
	7500 - 8499--	4 AB DAU	5	6763	5.1	345	4	21	7838	431	1
	NO REPORT---	3 AB DAU	4	8143	4.8	594					
564830 AB STUD, 65-002	2 AB DAUGHTERS		2	7415	5.9	437	2	10	7150	395	
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	1 AB DAU	1	7200	6.2	449	1	12	6700	351	
	7500 - 8499--	1 AB DAU	1	7630	5.6	424	1	7	7600	439	
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1 AB DAU	1	7200	6.2	449	1	12	6700	351	
	7500 - 8499--	1 AB DAU	1	7630	5.6	424	1	7	7600	439	
565086 AB STUD, 63-003	1 AB DAUGHTERS		1	1830	4.5	81	1	11	4310	182	
DAU. MILK PRODUCTION		1 AB DAU	1	1830	4.5	81	1	11	4310	182	
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	1830	4.5	81	1	11	4310	182	
565429 LAST TABULATION, 08-61 AB STUD, 11-001	37 AB DAUGHTERS		44	8139	4.8	385	26	15	8340	462	1
	11 PAIRED AB DAU		11	8711	4.7	409	13	13	7970	472	1
	OIFF. 11 PAIRS 0005-0002-0005		545	-4	-11				107	-68	-1063
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	5 AB DAU	5	5596	5.0	280	4	22	6793	344	1
	6500 - 7499--	8 AB DAU	11	6662	4.9	330	5	15	8010	421	1
	7500 - 8499--	5 AB DAU	5	7982	4.8	381	5	11	7882	578	1
	8500 - 9499--	9 AB DAU	11	7944	4.8	377	5	12	8499	445	1
	9500 - 10499--	3 AB DAU	4	10015	4.7	473	1	43	10140	524	1
	10500-11499--	6 AB DAU	6	10867	4.5	489	5	8	9068	457	1
	12500-13499--	1 AB DAU	2	13235	4.1	548	1	29	12230	601	2
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	2 AB DAU	2	6365	5.4	344	2	17	5970	304	1
	6500 - 7499--	7 AB DAU	7	7620	4.9	369	7	11	7043	489	1
	7500 - 8499--	7 AB DAU	7	8306	4.6	378	7	17	8203	428	1
	8500 - 9499--	3 AB DAU	8	8936	4.6	404	3	20	8775	465	2
	9500 - 10499--	6 AB DAU	6	9227	4.7	430	6	13	9937	499	1
	11500-12499--	1 AB DAU	2	13235	4.1	548	1	29	12230	601	2
	NO REPORT---	11 AB DAU	12	7413	4.9	362					
565584 AB STUD, 93-001	4 AB DAUGHTERS		4	11753	5.7	661	4	32	11498	597	
DAU. MILK PRODUCTION	9500 -10499--	1 AB DAU	1	9760	6.5	636	1	46	11840	629	
	10500-11499--	1 AB DAU	1	11340	5.5	621	1	18	11130	562	
	12500-13499--	2 AB DAU	2	12955	5.4	694	2	31	11510	599	
CONTEMP. MILK GROUP	10500-11499--	2 AB DAU	2	11925	5.3	621	2	18	11075	562	
	11500-12499--	2 AB DAU	2	11580	6.1	702	2	45	11920	633	
565741 AB STUD, 92-001	9 AB DAUGHTERS		9	9328	5.1	477	8	36	9208	505	1
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	1 AB DAU	1	6710	4.6	307	1	30	8780	450	1
	7500 - 8499--	1 AB DAU	1	7900	5.5	436	1	19	9830	523	
	8500 - 9499--	4 AB DAU	4	9328	5.2	481	3	41	9380	497	1
	9500 - 10499--	1 AB DAU	1	9650	4.9	470	1	89	9520	494	1
	10500-11499--	2 AB DAU	2	11190	5.2	577	2	14	9895	540	1
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	1 AB DAU	1	9470	5.0	477	1	9	8110	380	1
	8500 - 9499--	1 AB DAU	1	6710	4.6	307	1	30	8780	450	1
	9500 - 10499--	6 AB DAU	6	9726	5.1	496	6	41	9862	535	1
	NO REPORT---	1 AB DAU	1	9400	5.7	533					
566042 AB STUD, 47-001	1 AB DAUGHTERS		1	8730	5.7	498	1	14	8010	443	1
DAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499--	1 AB DAU	1	8730	5.7	498	1	14	8010	443	1
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	1 AB DAU	1	8730	5.7	498	1	14	8010	443	1
567064 LAST TABULATION, 08-61 AB STUD, 23-005	19 AB DAUGHTERS		20	6337	5.4	348	14	13	6706	362	1
	7 PAIRED AB DAU		7	6830	5.4	368	25	25	7300	381	1
	OIFF. 7 PAIRS 0003-0002-0001		-1236	-1	-78				-309	-2	-1148
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	5 AB DAU	4	4826	5.9	280	4	12	5528	296	2
	6500 - 7499--	4 AB DAU	4	6285	5.2	329	2	26	6825	362	1
	8500 - 9499--	6 AB DAU	6	6967	5.5	377	6	10	7145	391	1
	9500 - 10499--	1 AB DAU	1	9940	6.2	614	1	5	7570	420	1
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	6 AB DAU	7	4405	5.8	255	6	8	4825	259	1
	7500 - 8499--	7 AB DAU	7	7870	5.7	446	7	19	8003	435	1
	8500 - 9499--	1 AB DAU	1	8040	4.9	393	1	9	8920	471	1
	NO REPORT---	5 AB DAU	5	6168	4.8	313					
567065 AB STUD, 72-001	2 AB DAUGHTERS		2	6880	5.2	359	2	30	8050	400	1
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	6440	5.4	349	1	42	8660	418	
	6500 - 7499--	1 AB DAU	1	7320	5.0	368	1	18	7440	381	1

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIKES IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB. PCT.	FAT LB.	305-DAY NO.	CONTEMPORARY NO.	AV. MILK LB.	YEARLY MILK LB.	HERO MILK LB.	AV. FAT LB.
JERSEY										
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-- 1 AB OAU 8500 - 9499-- 1 AB OAU	1 1	7320 5.0 368 6440 5.4 349		1 1	18 42	7440 381 8660 418	1 1	7412 392	
567066 LAST TABULATION, 08-61 AB STUD, 31-002	26 AB DAUGHTERS 7 PAIRED AB OAU 01FF. 7 PAIRS 0003-0004-0004	34 8	6759 5.5 374 6169 5.4 335 -1629 .3 -59		25 13	14 7750	7330 381 -561 -10	1 1	7714 412 8260 431 -565 -12	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- { 8 AB OAU 6500 - 7499-- { 5 AB OAU 8500 - 9499-- { 8 AB OAU 9500 - 10499-- { 1 AB OAU	9 5 10 9 1	5116 5.7 296 6362 5.6 359 6569 5.3 354 9054 5.4 491 9620 5.6 537		7 3 8 6 1	12 18 18 14 7	6761 343 5360 284 7401 394 8503 443 9030 464	1 1 1 1 1	7407 400 7058 390 8099 433 8644 442 7172 377	
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- { 4 AB OAU 6500 - 7499-- { 9 AB OAU 7500 - 8499-- { 3 AB OAU 8500 - 9499-- { 7 AB OAU 9500 - 10499-- { 2 AB OAU NO REPORT--- { 3 AB OAU	5 9 3 11 2 3	5495 5.6 308 5647 5.4 310 8880 5.6 497 7523 5.3 400 8560 5.6 478 6673 6.0 401		4 9 3 7 2 3	7 13 22 15 13 7	5421 284 5999 325 7947 417 9169 459 9780 504 1	2 1 1 1 1 1	7083 393 7268 403 8480 423 8398 439 9112 477 6791 358	
567262 AB STUD, 91-001	3 AB DAUGHTERS	3	10663 4.8 514		3	15	8103 440	1	9254 501	
DAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499-- 1 AB OAU 10500-11499-- 1 AB OAU 11500-12499-- 1 AB OAU	1 1 1	9230 4.6 428 10710 5.5 586 12050 4.4 527		1 1 1	13 24 8	6840 370 7730 405 9740 544	1 1 1	6813 376 8578 448 12372 678	
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-- 1 AB OAU 7500 - 8499-- 1 AB OAU 9500 - 10499-- 1 AB OAU	1 1 1	9230 4.6 428 10710 5.5 586 12050 4.4 527		1 1 1	13 24 8	6840 370 7730 405 9740 544	1 1 1	6813 376 8578 448 12372 678	
567397 AB STUD, 34-001	10 AB DAUGHTERS	13	6905 4.8 331		5	15	8925 454	1	8598 451	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- { 4 AB OAU 6500 - 7499-- { 3 AB OAU 8500 - 9499-- { 2 AB OAU 9500 - 10499-- { 1 AB OAU	4 4 4 1	5758 5.0 287 5830 4.8 287 9073 4.3 394 10360 5.2 538		2 1 2 1	27 79 8 8	8460 438 8630 455 9438 471 1	1 1 2 2	8737 465 8775 488 8372 419 1	
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-- 1 AB OAU 8500 - 9499-- 3 AB OAU 9500 - 10499-- 1 AB OAU NO REPORT--- 5 AB OAU	1 3 2 5	5980 4.9 292 7477 4.9 358 2195 4.7 430 6288 4.7 303		1 3 1 2	35 10 12 8	8330 457 8823 440 9825 496 1	1 1 2 2	9592 525 8292 434 8524 428 1	
567410 AB STUD, 92-001	7 AB DAUGHTERS	9	8690 5.3 462		7	30	9127 499	1	9020 499	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 1 AB OAU 6500 - 7499-- 1 AB OAU 7500 - 8499-- 1 AB OAU 8500 - 9499-- 1 AB OAU 9500 - 10499-- 2 AB OAU 10500-11499-- 1 AB OAU	1 1 1 1 2 2	5660 5.1 289 7080 5.2 370 8030 5.8 467 8940 5.2 467 9905 5.3 521 11307 5.3 599		1 1 1 1 2 2	27 79 10 14 35 13	7470 411 9690 541 8280 443 9210 496 9745 526 9750 552	1 1 1 1 1 1	8219 451 9538 531 7892 446 8764 484 9265 511 10442 572	
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-- 1 AB OAU 7500 - 8499-- 1 AB OAU 8500 - 9499-- 2 AB OAU 9500 - 10499-- 3 AB OAU	1 1 2 5	5660 5.1 289 8030 5.8 467 2975 5.2 493 9329 5.3 497		1 1 2 3	27 10 32 37	7470 411 8280 443 9115 495 9970 550	1 1 1 1	8219 451 7892 446 9015 498 9990 552	
567710 AB STUD, 74-001	8 AB DAUGHTERS	8	6344 5.3 336		8	70	7335 377			
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 4 AB OAU 6500 - 7499-- 1 AB OAU 7500 - 8499-- 2 AB OAU 8500 - 9499-- 1 AB OAU	4 1 2 1	4500 5.5 248 7450 5.3 391 7930 5.3 418 9440 5.0 472		4 1 2 1	70 78 73 61	7335 377 7320 372 7335 377 7350 381			
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-- 8 AB OAU	8	6344 5.3 336		8	70	7335 377			
567924 AB STUD, 11-001	16 AB DAUGHTERS	16	6461 5.5 356		9	12	7710 394	1	8519 435	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 7 AB OAU 6500 - 7499-- 1 AB OAU 7500 - 8499-- 1 AB OAU 8500 - 9499-- 4 AB OAU 9500 - 10499-- 1 AB OAU	7 1 1 4 1	4787 5.4 262 6630 5.4 360 8953 5.9 523 9800 5.4 531		4 1 1 3 1	10 13 10 10 7	7053 356 8170 394 9017 473 1	1 1 1 1 1	7447 387 8982 429 9505 484 9886 510	
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 2 AB OAU 6500 - 7499-- 3 AB OAU 7500 - 8499-- 2 AB OAU 8500 - 9499-- 1 AB OAU 10500-11499-- 1 AB OAU NO REPORT--- 7 AB OAU	2 3 2 1 1 7	3415 5.5 191 6040 5.6 351 5435 5.2 286 8560 6.0 511 8840 5.9 522 7166 5.3 380		2 3 2 1 1 7	17 13 9 9 10 10	6225 318 6923 355 8105 406 9250 487 10710 543 1	1 1 1 1 1 1	8022 414 6990 364 8982 429 10519 508 10737 570 8971 461	
567973 AB STUD, 56-001	3 AB DAUGHTERS	4	6000 5.3 315		3	19	8142 395	1	7625 387	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 2 AB OAU 7500 - 8499-- 1 AB OAU	2 1	4880 5.5 265 8240 5.1 416		2 1	24 10	8613 425 6800 334	1 1	8557 445 6693 328	
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-- 1 AB OAU 7500 - 8499-- 1 AB OAU 9500 - 10499-- 1 AB OAU	1 1 2	8240 5.1 410 4220 5.7 241 5540 5.2 285		1 1 1	10 30 17	6800 334 8100 422 9525 428	1 1 1	6693 328 8557 445	
568194 LAST TABULATION, 08-61 AB STUD, 21-001	16 AB DAUGHTERS 4 PAIRED AB OAU DIFF. 4 PAIRS 0002-0001-0001	16 4	7406 5.1 374 5860 5.5 322 -2253 .1 -117		11 28	26 79	9295 481 9630 499 -1912 -108	1 1 1	9353 472 8770 458 -1899 -99	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- { 5 AB OAU 6500 - 7499-- { 3 AB OAU 7500 - 8499-- { 1 AB OAU 8500 - 9499-- { 4 AB OAU 9500 - 10499-- { 3 AB OAU	5 3 1 4 3	5932 5.1 303 5543 5.2 296 7850 5.0 389 8865 4.9 423 9873 5.1 502		4 2 2 2 3	13 33 42 42 28	9143 463 8730 455 10100 524 9337 494 1	1 1 1 1 1	8745 417 10311 540 9923 509 9276 467	
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-- 1 AB OAU 7500 - 8499-- 2 AB OAU 8500 - 9499-- 1 AB OAU 9500 - 10499-- 7 AB OAU	1 2 1 7	6500 5.5 355 8155 4.8 391 6220 4.9 304 7454 5.1 380		1 2 1 7	7 31 1 31	7490 391 8060 423 9090 447 9934 515	1 1 1 1	8371 429 9974 438 9405 493	



TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS		RECORDS NO.	MILK LBS.	TEST PCT.	FAT LBS.	305-DAY CONTEMPORARY				YEARLY HERD			
							NO. DAUS.	NO.	MILK LBS.	FAT LBS.	RECORDS NO.	MILK LBS.	FAT LBS.	RECORDS NO.
JERSEY														
568229	NO REPORT----		5	7458	5.0	377					1	9353	440	
AB STUO, 21-001	4 AB DAUGHTERS		4	6085	5.3	327	1	40	7630	408				
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 7500 - 8499--	3 AB OAU 1 AB OAU	3	5593 7560	5.2 5.7	292 433	1	40	7630	408				
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-- NO REPORT----	1 AB OAU 3 AB OAU	1 3	4980 6453	5.5 5.3	275 345	1	40	7630	408				
569157	13 AB DAUGHTERS		15	8680	5.2	453	13	16	8334	443	1	10584	584	
LAST TABULATION, 08-61	6 PAIRED AB OAU		6	9343	5.2	489	28		7940	435	1	10580	584	
AB STUO, 87-001	DIFF. 6 PAIRS 0005-0001-0005			1218	--	50			346	10		126	16	
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 - 10499-- 11500-12499--	3 AB OAU 4 AB OAU 4 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU	3 4 6 1 1	7147 8160 9127 10320 11930	5.1 5.1 5.4 5.1 5.5	368 413 489 524 651	5 4 4 1 1	10 8 29 8 29	8903 7448 9153 7460 7690	453 399 491 427 415		10584	584	
CDNTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 - 10499-- 10500-11499--	1 AB OAU 3 AB OAU 3 AB OAU 4 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU	1 3 3 4 3 1	8190 9293 9067 7843 8707 9490	4.8 5.1 5.4 5.0 5.6 5.8	392 470 493 392 485 549	1 3 3 4 1 1	3 19 16 5 5 79	6220 7153 7777 9108 9800 11020	328 498 404 488 478 600		10584	584	
569466	1 AB DAUGHTERS		1	11060	5.4	596	1	1	10730	615	1	10017	547	
AB STUO, 16-004														
DAU. MILK PRODUCTION	10500-11499--	1 AB OAU	1	11060	5.4	596	1	1	10730	615	1	10017	547	
CDNTEMP. MILK GROUP	10500-11499--	1 AB OAU	1	11060	5.4	596	1	1	10730	615	1	10017	547	
569526	1 AB DAUGHTERS		1	8970	5.6	503	1	16	8390	426				
AB STUO, 33-003														
DAU. MILK PRODUCTION	8500 -- 9499--	1 AB OAU	1	8970	5.6	503	1	16	8390	426				
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	1 AB OAU	1	8970	5.6	503	1	16	8390	426				
569635	15 AB DAUGHTERS		16	7497	5.1	373	11	19	8099	423	1	8164	438	
LAST TABULATION, 08-61	5 PAIRED AB OAU		6	7719	4.7	365	22		8610	452	1	8700	466	
AB STUO, 31-002	DIFF. 5 PAIRS 0004-0001-0003			1040	--	12			187	-24		307	-36	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 8500 - 9499-- 9500 - 10499-- 10500-11499-- 13500-14499--	3 AB OAU 2 AB OAU 5 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU	3 2 5 1 2 1	4277 6830 6818 9920 10535 13970	5.3 5.9 5.0 5.3 4.5 4.1	227 401 339 522 470 569	1 2 5 1 1 1	21 19 23 2 40 9	9150 7996 7955 5660 9200 9190	460 421 422 302 473 472		7848	416	
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- NO REPORT----	1 AB OAU 1 AB OAU 4 AB OAU 5 AB OAU 4 AB OAU	1 1 4 6 4	9920 8100 8168 8091 5328	5.3 5.1 5.0 4.7 5.6	522 410 410 365 302	1 1 4 5 4	2 27 22 18 18	5660 7100 7835 8998	302 374 414 465		6889 8415 7957 8843 6889	371 452 441 466 371	
569723	4 AB DAUGHTERS		5	6913	5.4	370	4	8	8145	414	1	8287	429	
AB STUO, 33-002														
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499--	1 AB OAU 2 AB OAU 1 AB OAU	1 3 3	5960 6970 7750	4.0 5.9 5.7	240 398 445	1 2 2	3 5 20	7760 7875 9070	376 405 472	1	7728 8143 9134	407 419 471	
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499--	1 AB OAU 1 AB OAU 2 AB OAU	2 1 2	6520 5960 7585	6.1 4.0 5.7	378 240 431	1 1 2	5 3 12	6490 7760 9165	379 376 451	1	9069 7728 8175	476 407 416	
570643	4 AB DAUGHTERS		4	8318	5.0	418	4	18	7505	413	1	9244	488	
AB STUO, 33-002														
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499-- 8500 - 9499--	3 AB OAU 1 AB OAU	3	8077 9040	5.0 5.0	408 449	3 1	20 12	7323 8050	403 441	1	9244 8050	488 441	
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-- 7500 - 8499--	2 AB OAU 2 AB OAU	2	8140 8495	4.8 5.3	394 443	2 2	20 17	6840 8170	387 439	1	8437 10050	460 516	
571911	16 AB DAUGHTERS		18	7361	5.0	368	10	11	7736	413	1	8717	461	
LAST TABULATION, 08-61	9 PAIRED AB OAU		11	8019	5.1	405	15		8170	431	1	8830	462	
AB STUO, 23-005	DIFF. 9 PAIRS 0003-0002-0002			-549	--	-63			-125	-41		-133	-42	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 8500 - 9499-- 9500 - 10499-- 10500-11499--	3 AB OAU 2 AB OAU 3 AB OAU 2 AB OAU 3 AB OAU	5 2 3 2 3	5352 5080 3873 9197 9685 10993	5.4 5.3 5.0 4.7 4.9 5.1	291 261 195 436 467 557	1 2 3 2 2	38 7 7 11 7	7270 5637 9225 8855 8530	367 329 467 448 473	1	8415 8175 8486 9658 8579	437 460 451 490 466	
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 - 10499-- NO REPORT----	2 AB OAU 1 AB OAU 3 AB OAU 3 AB OAU 1 AB OAU 6 AB OAU	2 2 3 3 1 7	1865 5345 9427 9750 9500 6945	5.0 5.2 4.8 4.9 5.1 5.3	95 278 447 476 464 362	2 1 3 3 1 7	4 38 10 7 10 5	4550 7270 8030 9130 9510	280 367 436 472 479	1	8426 7456 8669 8491 10137 9374	437 380 464 459 504 493	
571912	13 AB DAUGHTERS		13	6655	5.7	381	5	5	7556	379	1	9148	471	
AB STUO, 11-001														
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 8500 - 9499-- 9500 - 10499-- 10500-11499--	7 AB OAU 2 AB OAU 1 AB OAU 2 AB OAU 1 AB OAU	7 2 1 2 1	4904 6725 8530 9680 10840	5.7 5.8 6.1 5.6 5.7	282 385 517 536 623	3 1 1 1 1	5 8 5 5 5	6667 6780 8030 11000	320 341 436 594	1	8843 7586 9865 11216	457 393 508 567	
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 10500-11499-- NO REPORT----	2 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU 8 AB OAU	2 1 1 3 1 8	5535 6640 4800 10840 6645	5.7 5.9 6.6 5.7 5.6	313 389 315 623 375	2 1 1 1 1 8	6 8 3 5 5 5	6125 6780 7750 11000	304 341 353 594	1	8426 7586 9527 11216 9429	437 393 507 567 479	

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY AV.			YEARLY HERD AV.		
						NO.	RECORDS DAUS.	MILK LB.	FAT LB.	NO.	RECORDS MILK LB.
JERSEY											
572375 AB STUO, 12-003	1 AB DAUGHTERS	1	3760	5.3	198						
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1	3760	5.3	198						
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	1	3760	5.3	198						
572789 AB STUO, 12-003	7 AB DAUGHTERS	7	9617	5.5	475	4	12	6925	341	1 8467 445	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2	5690	5.8	330	2	4	5035	218	1 5995 294	
	6500 - 7499--	2	7250	5.3	381					1 8208 453	
	7500 - 8499--	1	7920	5.1	405	1	12	9190	488	1 10519 540	
	8500 - 9499--	1	8520	5.8	496						
	16500- OVER										
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	2	5690	5.8	330	2	4	5035	218	1 5995 294	
	7500 - 8499--										
	8500 - 9499--	1	7920	5.1	405	1	12	9190	488	1 10519 540	
	NO REPORT---	3	7673	5.4	419					1 8208 453	

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY				YEARLY HERD AV.			
						NO.	RECORDS NO.	MILK LB.	FAT LB.	NO.	RECORDS NO.	MILK LB.	FAT LB.
BROWN SWISS													
33080 AB STUO, 42-002	11 AB DAUGHTERS	26	12103	3.8	457	3	3	10589	419	3	10236	411	
DAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499- 1 AB OAU 9500 - 10499- 2 AB OAU 10500 - 11499- 1 AB OAU 11500 - 12499- 4 AB OAU 12500 - 13499- 1 AB OAU 14500 - 15499- 1 AB OAU 15500 - 16499- 1 AB OAU	4 4 9 7 1 1 1	8855 10298 11228 12093 13250 14650 16180	4.2 4.0 3.6 3.8 3.5 3.8 3.7	371 408 400 454 465 557 605	1 1 1 1 1 1 1	4 4 4 4 2 2 2	11723 9784 9784 9784 9660 9660 9660	492 398 398 398 367 367 367	1 5 5 5 5 5 5	10431 10041 10041 10041 10041 10041 10041	416 405 405 405 405 405 405	
CONTEMP. MILK GROUP	9500 - 10499- 2 AB OAU 11500 - 12499- 1 AB OAU NO REPORT--- 8 AB OAU	9 4 13	13704 8855 12108	3.7 4.2 3.8	503 371 457	2 1 1	3 4 4	9722 11723 11723	383 492 492	5 1 1	10041 10431 10431	405 416 416	
33535 AB STUO, 31-002	2 AB DAUGHTERS	5	8909	4.0	356	2	3	10862	453	1	9112	372	
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499- 1 AB OAU 9500 - 10499- 1 AB OAU	3 2	7603 10215	3.9 4.0	298 413	1 1	3 2	8963 12760	366 540	1 1	9112	372	
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499- 1 AB OAU 12500 - 13499- 1 AB OAU	3 2	7603 10215	3.9 4.0	298 413	1 1	3 2	8963 12760	366 540	1 1	9112	372	
34846 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 35-010	10 AB DAUGHTERS 6 PAIRED AB OAU OIFF. 6 PAIRS 0003-0004-0003	23 17 -609	8151 8084 -609	4.0 4.0 -1	328 323 -16	2 1 1	12 1 1	9463 8200 -444	403 362 -36				
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 2 AB OAU 6500 - 7499- 2 AB OAU 8500 - 9499- 4 AB OAU 9500 - 10499- 2 AB OAU	2 3 14 4	5800 7395 8892 9777	3.9 4.1 4.1 3.9	225 302 368 378	2 2 2 2	12 12 12 12	9463 8200 9463 9463	403 362 403 403				
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- 1 AB OAU 10500 - 11499- 1 AB OAU NO REPORT--- 8 AB OAU	6 2 15	8673 9365 7934	4.1 4.0 4.0	358 376 318	1 1 1	1 22 22	8200 10725 10725	362 444 444				
35299 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 35-003	26 AB DAUGHTERS 17 PAIRED AB OAU OIFF. 17 PAIRS 0008-0012-0010	89 58 -95	8897 8937 -95	4.0 4.0 -1	357 360 8	4 5 5	7 5 5	10475 10130 263	407 380 15	1 1 1	10441 8670 1105	409 338 39	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 2 AB OAU 6500 - 7499- 5 AB OAU 7500 - 8499- 7 AB OAU 8500 - 9499- 5 AB OAU 9500 - 10499- 1 AB OAU 10500 - 11499- 2 AB OAU 11500 - 12499- 2 AB OAU 12500 - 13499- 2 AB OAU	3 17 23 15 4 4 15 8	6318 6856 8015 9150 10125 11269 12085 12858	4.3 4.1 4.1 4.0 3.8 4.1 4.0 3.8	268 283 325 368 377 455 474 485	2 1 1 1 1 1 2 2	8 4 4 8 8 8 8 8	10666 10666 10666 10666 10666 10666 10666 10666	436 436 436 436 436 436 436 436	2 2 2 2 2 2 2 2	9922 9922 9922 9922 9922 9922 9922 9922	390 390 390 390 390 390 390 390	
CONTEMP. MILK GROUP	9500 - 10499- 2 AB OAU 10500 - 11499- 2 AB OAU NO REPORT--- 22 AB OAU	9 12 68	10973 10504 8562	4.0 4.0 4.1	435 409 345	2 2 2	10 4 4	10034 10917 10917	392 422 422	2 1 1	10206 10911 10911	404 420 420	
37398 AB STUO, 22-003	10 AB DAUGHTERS	31	10131	3.9	387								
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499- 2 AB OAU 8500 - 9499- 2 AB OAU 9500 - 10499- 2 AB OAU 10500 - 11499- 1 AB OAU 11500 - 12499- 2 AB OAU 12500 - 13499- 1 AB OAU	5 2 10 2 9 3	8148 8605 10194 10670 11908 12927	3.9 4.1 3.6 4.3 3.9 3.6	310 350 361 457 455 466								
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT--- 10 AB OAU	31	10131	3.9	387								
37565 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 33-005	38 AB DAUGHTERS 29 PAIRED AB OAU OIFF. 29 PAIRS 0017-0015-0021	134 105 870	11211 11356 870	4.2 4.2 -1	475 480 45	18 6 6	7 6 6	11599 11410 -124	472 464 21	2 2 2	11194 10950 945	471 460 54	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 1 AB OAU 7500 - 8499- 2 AB OAU 8500 - 9499- 6 AB OAU 9500 - 10499- 7 AB OAU 10500 - 11499- 6 AB OAU 11500 - 12499- 4 AB OAU 12500 - 13499- 6 AB OAU 13500 - 14499- 1 AB OAU 14500 - 15499- 4 AB OAU 15500 - 16499- 1 AB OAU	1 2 15 30 20 16 27 9 11 3	5650 8120 8998 9981 10923 11787 13070 13523 14930 15927	4.0 4.2 4.2 4.3 4.2 4.4 4.2 3.8 4.3 4.5	225 338 374 430 460 520 541 515 645 717	1 1 1 4 3 3 3 2 2 1	9 9 9 6 6 6 6 8 5 5	13620 9175 10246 11182 11946 11946 11454 13396 14257	504 356 418 451 485 480 489 564 586				
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499- 2 AB OAU 9500 - 10499- 2 AB OAU 10500 - 11499- 4 AB OAU 11500 - 12499- 6 AB OAU 12500 - 13499- 1 AB OAU 13500 - 14499- 3 AB OAU NO REPORT--- 20 AB OAU	10 11 19 28 4 8 54	9298 9971 11967 11497 14678 12163 10973	4.0 4.2 4.1 4.4 4.5 4.3 4.2	374 419 495 508 662 539 458	2 2 4 6 1 3 3	7 5 7 7 8 7 7	9247 10050 11036 11862 13128 13913 13913	365 413 449 487 553 555 555	3 1 2 3 3 3 3	8357 9091 10758 11657 12197 12648 12648	345 351 446 490 519 561 561	
38049 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 21-001	59 AB DAUGHTERS 35 PAIRED AB OAU OIFF. 35 PAIRS 0011-0018-0013	106 67 -934	8849 9100 -934	4.2 4.1 -1	368 372 -30	6 3 3	7 3 3	11014 10620 -784	465 457 -31	1 2 2	10377 14480 250	425 522 19	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6 AB OAU 6500 - 7499- 7 AB OAU 7500 - 8499- 10 AB OAU 8500 - 9499- 18 AB OAU 9500 - 10499- 10 AB OAU 10500 - 11499- 4 AB OAU 11500 - 12499- 3 AB OAU 14500 - 15499- 1 AB OAU	7 10 24 30 20 5 3 5	5707 7119 7978 9050 9268 11045 12028 15356	4.4 4.1 4.2 4.1 4.1 4.1 4.3 4.4	251 294 334 371 408 458 508 675	2 2 2 2 1 1 1 1	7 7 7 7 4 12 2 2	10050 10190 11535 12725	451 422 483 541	1 1 1 1	10006 9772 11609 9494	398 405 484 376	
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499- 1 AB OAU 9500 - 10499- 1 AB OAU 10500 - 11499- 2 AB OAU	1 2 2	9340 9645 9885	4.2 4.2 4.3	396 406 424	1 1 2	7 7 9	9160 10190 10905	369 422 477	1 1 1	9058 10628 10628	372 444 444	

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY DAUS. NO.	CONTEMPORARY NO.	AV. MILK LB.	FAT LB.	RECORDS NO.	YEARLY MILK LB.	HERO FAT LB.	AV. FAT LB.	
38932 AB STUD, 42-003	11500-12499--	1 AB DAU	1	10840	3.9	420	1	13	12200	505	1	12448	517	
	12500-13499--	1 AB DAU	2	11785	4.6	541	1	2	12725	541	1	9750	367	
	NO REPORT----	53 AB DAU	98	8692	4.2	360								
	2 AG DAUGHTERS		6	10568	4.3	449	1	6	12695	544	2	8562	344	
	DAU. MILK PRODUCTION	9500-10499--	1 AB DAU	4	10130	4.1	417	1	6	12695	544	2	8562	344
		10500-11499--	1 AB DAU	2	11005	4.4	461							
	CONTEMP. MILK GROUP	12500-13499--	1 AB DAU	4	10130	4.1	417	1	6	12695	544	2	8562	344
		NO REPORT----	1 AB DAU	2	11005	4.4	461							
	39130 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 35-005	27 AB DAUGHTERS	77	8994	4.3	386	17	12	9968	407	2	9263	380	
		18 PAIRED AB DAU	49	8365	4.3	360		9	9530	381	2	9210	374	
	DIFF. 18 PAIRS 0010-0014-0011		-10	.3	24			-593	-3		175	26		
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	3 AB DAU	5	5753	4.3	251	2	13	6945	266	2	7200	283	
		5 AB DAU	14	6337	4.4	281	3	11	8790	350	2	8272	331	
	7500-8499--	5 AB DAU	7	8316	4.5	372	2	13	10168	421	1	7946	332	
	8500-9499--	2 AB DAU	4	9440	4.4	407	2	8	10412	441	1	9636	404	
	9500-10499--	4 AB DAU	15	9745	4.2	401	2	21	11197	471	4	10550	452	
	10500-11499--	4 AB DAU	17	10963	4.6	500	3	14	11372	480	3	10012	426	
	11500-12499--	1 AB DAU	6	12348	3.7	458	1	15	8207	323	4	8595	340	
	12500-13499--	3 AB DAU	9	12750	4.0	514	2	5	11663	454	1	11211	444	
	CONTEMP. MILK GROUP	6500-7499--	3 AB DAU	9	6155	4.0	244	3	13	6890	264	2	7072	279
		7500-8499--	1 AB DAU	6	12348	3.7	458	1	15	8207	323	4	8595	340
DAU. MILK PRODUCTION	8500-9499--	1 AB DAU	4	7190	4.7	436	1	17	9198	392	3	9301	393	
	9500-10499--	7 AB DAU	35	9928	4.5	444	7	13	10000	415	2	9853	393	
	10500-11499--	2 AB DAU	3	8903	4.5	391	2	5	10893	465				
	11500-12499--	1 AB DAU	2	9710	4.3	417	1	23	12245	514	2	10993	469	
	12500-13499--	1 AB DAU	2	13090	3.9	512	1	5	12945	469	1	12600	458	
	13500-14499--	1 AB DAU	1	11270	4.7	526	1	4	14410	608	1	10072	417	
	NO REPORT----	10 AB DAU	15	8346	4.3	356								
	39441 AB STUD, 42-002	22 AB DAUGHTERS	74	9836	4.0	389	8	8	10271	421	2	9356	378	
	DAU. MILK PRODUCTION	6500-7499--	2 AB DAU	7	7469	4.0	301							
		7500-8499--	2 AB DAU	2	8100	3.9	312							
DAU. MILK PRODUCTION	8500-9499--	8 AB DAU	25	9073	4.0	357	3	10	10356	419	1	9062	369	
	9500-10499--	4 AB DAU	11	10072	4.0	406	2	8	9899	403	2	9096	360	
	10500-11499--	1 AB DAU	5	10566	3.9	410	1	3	10678	432	1	9429	380	
	11500-12499--	4 AB DAU	21	12058	4.0	482	2	8	10312	435	5	10687	439	
	13500-14499--	1 AB DAU	3	13587	3.7	511								
	CONTEMP. MILK GROUP	8500-9499--	1 AB DAU	3	10185	3.7	362	1	6	8907	373	3	8044	322
		9500-10499--	3 AB DAU	14	10233	3.9	390	3	5	9935	419	1	9009	372
		10500-11499--	4 AB DAU	23	10375	4.0	406	4	10	10864	434	2	9858	395
	NO REPORT----	14 AB DAU	34	9573	4.0	384								
	39593 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 35-012	55 AB DAUGHTERS	148	9642	4.2	405	10	13	12197	504	1	9981	420	
	37 PAIRED AB DAU	97	9719	4.2	413		9	11940	480	2	10000	410		
	DIFF. 37 PAIRS 0015-0026-0018		-1115	.2	-23			-1675	-57		669	30		
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	4 AB DAU	4	6013	3.9	235								
	6500-7499--	4 AB DAU	5	7238	4.4	315	1	17	12020	494	1	9385	392	
	7500-8499--	7 AB DAU	16	8156	4.3	349	1	3	8273	343				
	8500-9499--	11 AB DAU	25	8965	4.2	378	2	12	12665	512	2	9582	403	
	9500-10499--	14 AB DAU	44	9950	4.2	419								
	10500-11499--	6 AB DAU	20	11072	4.4	484	3	16	12557	529	1	9527	403	
	11500-12499--	5 AB DAU	18	12137	4.1	498	1	1	12517	531				
	12500-13499--	2 AB DAU	9	13152	4.1	541	2	21	13080	533	1	11358	476	
	13500-14499--	1 AB DAU	1	14220	4.0	575								
	14500-15499--	1 AB DAU	6	14678	3.9	572								
CONTEMP. MILK GROUP	7500-8499--	1 AB DAU	5	8180	4.4	358	1	3	8273	343				
	11500-12499--	4 AB DAU	9	9787	4.4	426	4	15	12113	494	1	9385	392	
	12500-13499--	3 AB DAU	15	11280	4.3	477	3	7	12679	522	2	9582	403	
	13500-14499--	2 AB DAU	6	12029	4.1	490	2	25	13605	581	1	11571	492	
	NO REPORT----	45 AB DAU	113	9447	4.2	396								
39613 AB STUD, 35-016	7 AB DAUGHTERS	28	9389	4.3	399									
DAU. MILK PRODUCTION	6500-7499--	1 AB DAU	4	6543	4.5	292								
	8500-9499--	5 AB DAU	11	9092	4.3	386								
	10500-11499--	3 AB DAU	13	10635	4.2	447								
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT----	7 AB DAU	28	9389	4.3	399								
40081 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 31-001	4 AB DAUGHTERS	7	10895	3.9	421	1	19	10100	416	1	10301	424		
	2 PAIRED AB DAU	4	10202	4.1	414									
	DIFF. 2 PAIRS 0000-0001-0001		-1689	.1	-58			-20	-23		-221	-31		
DAU. MILK PRODUCTION	6500-7499--	1 AB DAU	1	6560	4.1	266								
	9500-10499--	1 AB DAU	1	10080	3.9	393	1	19	10100	416	1	10301	424	
	12500-13499--	1 AB DAU	2	13095	3.5	462								
	13500-14499--	1 AB DAU	3	13843	4.1	562								
CONTEMP. MILK GROUP	9500-10499--	1 AB DAU	1	10080	3.9	393	1	19	10100	416	1	10301	424	
	NO REPORT----	3 AB DAU	6	11166	3.9	430								
40901 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 31-002	8 AB DAUGHTERS	16	8463	4.5	377	1	5	14490	578	1	10715	446		
	4 PAIRED AB DAU	10	8097	4.4	360									
	DIFF. 4 PAIRS 0001-0003-0001		-1179	-.1	-61			-5900	-191		-2125	-59		
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	3 AB DAU	4	5008	4.4	220								
	8500-9499--	2 AB DAU	3	8820	4.6	416	1	5	14490	578	1	10715	446	



TABLE 7.—DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY NO. RECORDS DAUS.	MILK LB.	FAT LB.	YEARLY HERO AV. RECORDS NO.	MILK LB.	FAT LB.
		BROWN	SWISS								
	10500-11499- 2 AB OAU	7	11196	4.5	495						
	12500-13499- 1 AB OAU	2	12650	4.3	538						
CONTEMP. MILK GROUP	13500-14499- 1 AB OAU	1	8590	4.5	387	1	5	14490	578	1	10715
	NO REPORT--- 7 AB OAU	15	8445	4.5	376						446
41664 AB STUD, 33-003	1 AB DAUGHTERS	1	8000	4.8	380						
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499- 1 AB OAU	1	8000	4.8	380						
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT--- 1 AB OAU	1	8000	4.8	380						
41769 AB STUD, 35-003	19 AB DAUGHTERS	53	10633	3.5	568	2	3	10196	366	1	8328
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499- 2 AB OAU	5	8249	3.6	293						
	8500 - 9499- 2 AB OAU	11	9389	3.5	325						
	9500 - 10499- 7 AB OAU	23	10021	3.6	362	2	3	10196	366	1	8328
	10500-11499- 3 AB OAU	3	10797	3.3	360						
	11500-12499- 1 AB OAU	1	11970	3.3	391						
	12500-13499- 3 AB OAU	9	12845	3.4	436						
	13500-14499- 1 AB OAU	1	13720	3.2	435						
CONTEMP. MILK GROUP	9500 - 10499- 2 AB OAU	12	10390	3.6	371	2	3	10196	366	1	8328
	NO REPORT--- 17 AB OAU	41	10662	3.5	367						
42042 AB STUD, 41-014	12 AB DAUGHTERS	24	9982	3.9	388	7	7	9914	398	2	9367
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499- 3 AB OAU	4	7943	4.1	326	2	7	8840	343	1	8230
	8500 - 9499- 2 AB OAU	2	8965	4.2	368	2	5	10755	430	1	9494
	10500-11499- 6 AB OAU	17	10811	3.8	406	3	8	10068	412	3	9662
	12500-13499- 1 AB OAU	1	13160	3.8	505						384
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499- 2 AB OAU	2	7875	4.1	316	2	7	8840	343	1	8230
	9500 - 10499- 4 AB OAU	10	10362	4.0	406	4	8	10151	417	3	9304
	10500-11499- 1 AB OAU	1	9020	3.9	348	1	4	11110	429	1	10758
	NO REPORT--- 5 AB OAU	11	10714	3.9	411						421
42266 AB STUD, 42-003	11 AB DAUGHTERS	20	9072	4.2	385	9	5	9416	398	2	9254
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500- 1 AB OAU	2	6400	4.4	281	1	5	9790	429	2	9587
	6500 - 7499- 1 AB OAU	2	7475	4.1	301	1	4	8575	346	2	9363
	7500 - 8499- 2 AB OAU	3	8058	4.1	329	1	5	9865	393	2	9527
	8500 - 9499- 3 AB OAU	5	8793	4.0	355	2	7	9674	402	2	9769
	9500 - 10499- 1 AB OAU	5	9690	4.2	408	1	4	9030	393	2	8998
	10500-11499- 2 AB OAU	2	10710	4.3	459	2	3	9750	408	1	7750
	11500-12499- 1 AB OAU	1	12310	4.9	599	1	8	8640	398	1	9265
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- 2 AB OAU	2	9625	4.4	420	2	4	8240	349	1	9385
	8500 - 9499- 3 AB OAU	8	9025	4.4	436	3	5	8748	379	2	9209
	9500 - 10499- 2 AB OAU	4	7368	4.2	304	2	5	9828	411	2	9557
	10500-11499- 1 AB OAU	3	8830	3.7	325	1	9	10867	438	2	10153
	11500-12499- 1 AB OAU	1	10890	4.3	472	1	3	11500	464	1	7750
	NO REPORT--- 2 AB OAU	2	8305	4.1	340						328
42637 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 93-007	7 AB DAUGHTERS 6 PAIRED AB OAU DIFF. 6 PAIRS 0003-0004-0003	7 6 -363	10584 10917 -363	4.6 4.5 .1	485 496 -3						
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499- 1 AB OAU	1	8080	4.6	372						
	8500 - 9499- 1 AB OAU	1	8590	4.9	424						
	10500-11499- 3 AB OAU	3	10957	4.5	499						
	11500-12499- 2 AB OAU	2	12275	4.5	553						
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT--- 7 AB OAU	7	10584	4.6	485						
42937 AB STUD, 46-001	3 AB DAUGHTERS	4	7938	4.5	346	1	9	11950	504	2	11625
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500- 1 AB OAU	1	5650	5.0	282						
	8500 - 9499- 2 AB OAU	3	9083	4.2	378	1	9	11950	504	2	11625
CONTEMP. MILK GROUP	11500-12499- 1 AB OAU	2	9335	4.4	404	1	9	11950	504	2	11625
	NO REPORT--- 2 AB OAU	2	7240	4.5	317						
43108 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 31-001	34 AB DAUGHTERS 16 PAIRED AB OAU DIFF. 16 PAIRS 0004-0004-0004	101 55 -1090	9769 10279 -1090	3.8 3.8 -1	371 393 -54	9	6	11463	447	2	10575
								12670	485	4	11570
								-1472	-70		-35
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500- 3 AB OAU	3	5167	4.5	227						
	6500 - 7499- 1 AB OAU	1	7220	4.3	307	1	2	12280	435		
	7500 - 8499- 2 AB OAU	7	8466	3.7	307	1	3	10107	412	1	8753
	8500 - 9499- 9 AB OAU	16	9207	3.8	351	2	14	11072	454	1	12840
	9500 - 10499- 8 AB OAU	31	10025	3.7	372	2	5	10462	408	4	9472
	10500-11499- 4 AB OAU	17	11030	3.8	422	1	5	13604	534	2	11336
	11500-12499- 5 AB OAU	22	12049	3.7	443	1	4	13066	479	2	11336
	12500-13499- 2 AB OAU	4	12535	3.9	480	1	3	11023	443	3	10817
CONTEMP. MILK GROUP	9500 - 10499- 3 AB OAU	13	9184	3.6	329	3	3	10032	393	2	8935
	10500-11499- 2 AB OAU	9	11261	3.8	418	2	5	11046	446	4	10322
	11500-12499- 2 AB OAU	2	8170	4.1	326	2	14	12145	472	1	12840
	12500-13499- 1 AB OAU	8	12298	3.9	480	1	4	13066	479	2	11336
	13500-14499- 1 AB OAU	7	11390	3.9	440	1	5	13804	534	2	11336
	NO REPORT--- 25 AB OAU	62	9682	3.9	368						
43300 AB STUD, 31-002	2 AB DAUGHTERS										
DAU. MILK PRODUCTION	9500 - 10499- 1 AB OAU	1	9670	3.5	335						
	16500- OVER										
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT--- 1 AB OAU										
44741 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 35-003	9 AB DAUGHTERS 5 PAIRED AB OAU DIFF. 5 PAIRS 0001-0001-0001	14 6 -1235	8227 8141 -1235	3.7 3.7 -1	312 302 -56						
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500- 1 AB OAU	1	5490	3.1	171						
	6500 - 7499- 1 AB OAU	1	6740	3.2	212						

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY AV.			YEARLY HERD AV.			
						NO. DAUS.	RECORDS NO.	MILK LB.	FAT LB.	RECORDS NO.	MILK LB.	FAT LB.
	7500 - 8499--	3 AB OAU	BROWN SWISS									
	8500 - 9499--	3 AB OAU	4	7838	3.7	294						
	11500-12499--	1 AB OAU	7	8866	4.1	360						
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT----	9 AB OAU	14	8227	3.7	312						
45361 AB STUO, 42-001	7 AB DAUGHTERS		12	9513	4.5	423						
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	1 AB OAU	1	7290	5.1	373						
	8500 - 9499--	2 AB OAU	2	9085	4.2	381						
	9500 - 10499--	3 AB OAU	5	10050	4.5	446						
	10500-11499--	1 AB OAU	4	10983	4.5	487						
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT----	7 AB OAU	12	9513	4.5	423						
45417 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 14-001	59 AB DAUGHTERS 33 PAIRED AB OAU DIFF. 33 PAIRS 0016-0014-0018		104 61 91	9807 9663 .0	4.1 4.2 4.0	406 405 4	17	11	10580 10320 1307	444 430 39	1 2 1750	10334 10300 59
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	6 AB OAU 5 AB OAU	6 6	5353 6243	4.2 4.0	226 253						
	7500 - 8499--	9 AB OAU	14	7955	4.1	329	1	5	10625	426	2	9614 388
	8500 - 9499--	8 AB OAU	19	8937	4.1	369	4	6	10725	442	2	9556 371
	9500 - 10499--	9 AB OAU	18	9963	4.2	414	1	11	11040	460	1	11064 455
	10500-11499--	5 AB OAU	10	11103	4.3	483	2	10	10115	442	1	10333 430
	11500-12499--	7 AB OAU	12	12081	4.1	494	3	20	9193	394	1	9225 395
	12500-13499--	3 AB OAU	6	12958	4.0	513	1	8	10695	407	2	11020 460
	13500-14499--	5 AB OAU	7	13897	4.2	584	3	11	10533	435	1	11002 448
	14500-15499--	1 AB OAU	2	15225	4.2	634	1	20	12465	564	2	12802 590
	16500-- OVER	1 AB OAU	4	18845	3.8	710	1	12	12720	559	1	10083 440
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	1 AB OAU	1	11640	4.2	490	1	37	7920	357	1	8055 365
	8500 - 9499--	2 AB OAU	3	10215	4.1	412	2	7	9268	378	1	10388 437
	9500 - 10499--	6 AB OAU	8	11673	3.9	467	6	9	10218	433	1	9954 406
	10500-11499--	4 AB OAU	6	11591	4.2	487	4	10	10828	437	2	10663 433
	11500-12499--	3 AB OAU	6	11188	4.3	479	3	12	12019	513	2	11737 498
	12500-13499--	1 AB OAU	4	18845	3.8	710	1	12	12720	559	1	10083 440
	NO REPORT----	42 AB OAU	76	8965	4.1	374					2	10650 453
45878 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 22-003	29 AB DAUGHTERS 10 PAIRED AB OAU DIFF. 10 PAIRS 0006-0009-0008		103 39 244	10565 10505 .4	3.7 3.7 4.0	386 391 50	4	22	10341 59	426 -38	1 390	9447 -24
OAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499--	4 AB OAU	5	8421	3.7	310	2	28	9230	369	1	8889 353
	8500 - 9499--	1 AB OAU	4	8758	3.8	329						
	9500 - 10499--	7 AB OAU	30	10060	3.6	360						
	10500-11499--	11 AB OAU	43	10934	3.7	398						
	11500-12499--	4 AB OAU	14	11926	3.7	436	1	11	12944	543	1	10562 443
	12500-13499--	2 AB OAU	7	12776	3.9	491	1	23	9960	424	1	10562 443
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499--	1 AB OAU	1	8430	3.8	323	1	29	8660	343	1	8905 356
	9500 - 10499--	2 AB OAU	2	10540	3.6	378	2	25	9880	410	1	9718 396
	12500-13499--	1 AB OAU	5	12090	3.9	474	1	11	12944	543		
	NO REPORT----	25 AB OAU	95	10592	3.7	386						
45892 AB STUO, 31-001	6 AB DAUGHTERS		18	11317	4.0	453	1	10	11545	482	1	12840 538
OAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499--	1 AB OAU	1	8100	3.8	309						
	8500 - 9499--	1 AB OAU	1	9150	4.0	362						
	10500-11499--	1 AB OAU	3	10810	4.0	436	1	10	11545	482	1	12840 538
	11500-12499--	1 AB OAU	3	11763	4.1	477						
	13500-14499--	2 AB OAU	10	14038	4.1	567						
CONTEMP. MILK GROUP	11500-12499--	1 AB OAU	3	10810	4.0	436	1	10	11545	482	1	12840 538
	NO REPORT----	5 AB OAU	15	11418	4.0	456						
46136 AB STUO, 31-004	3 AB DAUGHTERS		6	10366	4.2	432						
OAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499--	1 AB OAU	1	8680	3.9	338						
	9500 - 10499--	1 AB OAU	4	9678	4.4	421						
	12500-13499--	1 AB OAU	1	12740	4.2	538						
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT----	3 AB OAU	6	10366	4.2	432						
46163 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 31-004	13 AB DAUGHTERS 8 PAIRED AB OAU DIFF. 8 PAIRS 0005-0005-0007		38 29 205	10998 10859 .1	4.2 4.2 20	462 452 20	6	5	11205 10690 512	453 439 34	3 3 758	10959 10720 42
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	6020	4.4	263						
	7500 - 8499--	1 AB OAU	1	8290	4.5	377						
	8500 - 9499--	1 AB OAU	1	9000	4.2	382						
	9500 - 10499--	2 AB OAU	5	9789	4.0	390	1	5	11290	478	2	10868 442
	10500-11499--	1 AB OAU	3	10517	4.5	478	1	7	10697	446	2	10497 433
	11500-12499--	3 AB OAU	13	12095	4.3	516	2	4	11780	463	3	11483 458
	12500-13499--	3 AB OAU	13	12913	4.2	537	2	6	10843	433	3	10711 439
	14500-15499--	1 AB OAU	1	14540	3.9	560						
CONTEMP. MILK GROUP	9500 - 10499--	1 AB OAU	6	12982	4.0	520	1	5	10118	409	3	11045 452
	10500-11499--	3 AB OAU	14	10832	4.1	443	3	5	11018	454	3	10682 437
	11500-12499--	2 AB OAU	10	12412	4.4	538	2	5	12030	472	3	11331 453
	NO REPORT----	7 AB OAU	8	10381	4.3	439						
46351 AB STUO, 47-003	2 AB DAUGHTERS		3	6375	4.3	268						
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	2	5020	4.7	236						
	7500 - 8499--	1 AB OAU	1	7730	3.9	300						
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT----	2 AB OAU	3	6375	4.3	268						
46379 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 35-075	28 AB DAUGHTERS 19 PAIRED AB OAU DIFF. 19 PAIRS 0011-0010-0009		50 37 -19	9588 10813 -19	4.0 3.9 .0	386 425 6	19	6	10339 10600 -617	412 417 -24	2 2 99	10150 9930 99
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	4 AB OAU	4	5710	4.2	244	1	1	8550	348		
	7500 - 8499--	5 AB OAU	7	7921	4.1	322	4	8	10102	402	2	9824 403

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRES IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK TEST LB. PCT.	FAT LB.	305-DAY DAUS.	CONTEMPORARY NO.	MILK RECORDS NO.	FAT LB.	YEARLY HERD NO.	MILK LB.	AV. FAT LB.
BROWN SWISS											
	8500 - 9499--	7 AB OAU	12 8875	3.9	343	6	4	9827	388	2	9170 363
	9500 - 10499--	2 AB OAU	7 9881	4.3	426	1	2	10633	406	3	9879 381
	10500 - 11499--	3 AB OAU	8 10817	4.1	441	2	8	11138	461	2	10508 424
	11500 - 12499--	4 AB OAU	8 11921	4.1	482	4	8	10862	437	2	11456 459
	13500 - 14499--	1 AB OAU	1 13970	3.8	535	1	9	12170	473	1	10366 409
	14500 - 15499--	2 AB OAU	3 15010	3.9	585						
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1 AB OAU	1 8720	4.0	351	1	5	7290	288		
	8500 - 9499--	2 AB OAU	2 7115	4.4	511	2	2	8955	358		
	9500 - 10499--	7 AB OAU	15 9739	3.9	380	7	6	9888	387	2	9258 365
	10500 - 11499--	5 AB OAU	12 8894	3.9	352	5	6	10711	429	2	9852 392
	11500 - 12499--	3 AB OAU	4 12697	4.0	505	3	8	11903	480	1	11442 465
	12500 - 13499--	1 AB OAU	3 11030	4.3	470	1	10	12760	531	1	11936 484
	NO REPORT----	9 AB OAU	13 9305	4.1	379						
47950 AB STUD, 31-002	2 AB DAUGHTERS	7	10977	4.1	449						
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499--	1 AB OAU	2 8165	4.2	343						
	13500 - 14499--	1 AB OAU	5 13788	4.0	555						
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT----	2 AB OAU	7 10977	4.1	449						
47974 AB STUD, 31-001	1 AB DAUGHTERS	4	11600	4.2	492	1	4	11370	458	1	10715 448
DAU. MILK PRODUCTION	11500 - 12499--	1 AB OAU	4 11600	4.2	492	1	4	11370	458	1	10715 448
CONTEMP. MILK GROUP	10500 - 11499--	1 AB OAU	4 11600	4.2	492	1	4	11370	458	1	10715 448
48097 AB STUD, 46-001	2 AB DAUGHTERS	2	12825	3.8	478						
DAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499--	1 AB OAU	1 9480	4.2	399						
	15500 - 16499--	1 AB OAU	1 16170	3.4	557						
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT----	2 AB OAU	2 12825	3.8	478						
48098 AB STUD, 35-075	13 AB DAUGHTERS	30	9922	4.3	420	9	9	10586	417	3	10201 408
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	1 4410	4.7	209						
	6500 - 7499--	1 AB OAU	1 6770	4.4	299	1	3	9290	360		
	8500 - 9499--	3 AB OAU	3 9123	4.2	381	2	12	9765	375	1	9865 380
	9500 - 10499--	2 AB OAU	9 10226	4.3	431	1	10	11635	439	4	10880 421
	10500 - 11499--	3 AB OAU	11 10768	4.2	454	2	4	11824	462	4	10773 439
	11500 - 12499--	2 AB OAU	3 11950	4.3	507	2	16	9878	394	1	9385 376
	13500 - 14499--	1 AB OAU	2 13785	4.2	575	1	7	11420	493	1	8851 384
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	1 AB OAU	1 9480	4.2	397	1	20	8340	310		
	8500 - 9499--	1 AB OAU	1 6770	4.4	299	1	3	9290	360		
	9500 - 10499--	2 AB OAU	3 11950	4.3	507	2	16	9878	394	1	9385 376
	10500 - 11499--	3 AB OAU	7 11348	4.1	467	3	5	11062	446	2	9983 407
	11500 - 12499--	1 AB OAU	6 10025	4.5	449	1	10	11635	439	4	11110 442
	12500 - 13499--	1 AB OAU	4 10610	4.2	443	1	3	13070	518	4	10312 421
	NO REPORT----	4 AB OAU	8 8540	4.3	365					3	10649 400
48160 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 42-003	8 AB DAUGHTERS 6 PAIRED AB OAU DIFF. 6 PAIRS 0005-0001-0004	16 12 1862	9985 10036 1862	3.9 3.9 -3	383 388 45	5 4	6 4	9704 9620 859	388 387 10	2 2	8947 8910 1526 362 363 30
DAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499--	4 AB OAU	8 9083	4.0	362	1	1	6145	237	2	6513 335
	9500 - 10499--	1 AB OAU	1 9940	4.2	421	1	6	10320	451	1	7750 328
	10500 - 11499--	2 AB OAU	4 10908	3.6	384	2	7	10750	416	1	9320 373
	11500 - 12499--	1 AB OAU	3 11797	3.6	425	1	9	10557	419	3	10206 411
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB OAU	2 9265	4.1	374	1	1	6145	237	2	8513 335
	9500 - 10499--	2 AB OAU	3 10415	3.7	384	2	7	10270	426	1	8535 351
	10500 - 11499--	2 AB OAU	5 11361	3.8	423	2	8	10919	425	3	10206 411
	NO REPORT----	3 AB OAU	6 9022	4.0	358						
48344 LAST TABULATION, 08-61 AB STUD, 35-075	8 AB DAUGHTERS 5 PAIRED AB OAU DIFF. 5 PAIRS 0002-0004-0003	25 17 375	10013 10131 375	4.0 4.1 -3	397 414 47	6 9	10 10	9913 10310 -130	406 422 -33	2 2	10176 10730 -688 392 420 -37
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	1 5610	4.4	249	1	17	9020	363	1	10290 369
	7500 - 8499--	1 AB OAU	4 8125	3.3	260	1	8	9225	370	1	9439 323
	9500 - 10499--	1 AB OAU	2 10065	3.9	384	1	19	8255	342	2	9233 374
	10500 - 11499--	4 AB OAU	14 10858	4.2	453	2	8	11150	446	4	11083 436
	12500 - 13499--	1 AB OAU	4 12873	3.7	470	1	1	10680	467	1	10835 436
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	2 AB OAU	2 10065	3.9	384	1	19	8255	342	2	9233 374
	8500 - 9499--	2 AB OAU	5 6868	3.9	255	2	13	9123	367	1	9065 356
	10500 - 11499--	3 AB OAU	12 11633	3.9	449	3	5	10993	453	3	10959 436
	NO REPORT----	2 AB OAU	6 10704	4.4	468						
48668 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 41-001	11 AB DAUGHTERS 4 PAIRED AB OAU DIFF. 4 PAIRS 0002-0003-0001	23 11 -440	9926 10804 -440	3.6 3.9 -0	378 423 -14	3 6	5 6	8310 10170 2267	321 405 90	1 3	9102 9410 1998 353 366 114
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	3 AB OAU	5 7052	3.7	255	1	3	4510	160		
	7500 - 8499--	2 AB OAU	2 8085	3.7	300						
	8500 - 9499--	1 AB OAU	2 8965	4.2	374						
	9500 - 10499--	1 AB OAU	5 10392	3.7	365						
	10500 - 11499--	1 AB OAU	1 11100	4.2	467	1	6	10140	406	1	9102 353
	12500 - 13499--	1 AB OAU	3 12760	3.7	469						
	13500 - 14499--	1 AB OAU	2 13760	3.9	525	1	7	10280	398		
	14500 - 15499--	1 AB OAU	3 14883	3.8	570						
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB OAU	4 6930	3.5	240	1	3	4510	160		
	9500 - 10499--	2 AB OAU	3 12430	4.1	496	2	7	10210	402	1	9102 353
	NO REPORT----	8 AB OAU	19 9674	3.8	365						
48671 AB STUD, 22-006	9 AB DAUGHTERS	33	10931	3.8	413						
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499--	2 AB OAU	4 7818	4.2	322						
	9500 - 10499--	1 AB OAU	1 9910	3.7	370						
	10500 - 11499--	2 AB OAU	9 10848	4.0	425						

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIREs IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPEO ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY OAU.	CONTEMPORARY MILK NO.	AV. LB.	YEARLY NO.	HERO LB.	AV. LB.
			BROWN	SWISS							
	11500-12499--	1 AB OAU	4 11848	3.5	4.09						
	12500-13499--	2 AB OAU	7 12708	3.6	4.53						
	13500-14499--	1 AB OAU	8 13974	3.9	543						
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT----	9 AB OAU	33 10931	3.8	413						
48672	20 AB DAUGHTERS	66 11207	4.3	486		7	9 11063	451	3 10549	430	
LAST TABULATION, 07-60	110 PAIRED AB OAU	339 10903	4.3	466		5	11040	453	2 10470	430	
AB STUO, 31-001	DIFF. 110 PAIRS 0056-0071-0062	-87	-2	18			-355	18	159	39	
OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	1 AB OAU	1 6350	4.5	285						
	6500 - 7499--	1 AB OAU	5 6896	4.1	281	1	11 9744	382	4 8908	348	
	8500 - 9499--	1 AB OAU	2 8560	4.4	372	1	5 9665	390	1 9134	377	
	9500 - 10499--	5 AB OAU	19 9958	4.1	410	2	11 10653	422	2 8840	353	
	10500-11499--	3 AB OAU	13 11086	4.2	470						
	11500-12499--	4 AB OAU	10 11948	4.6	548	1	12 13665	600	2 13407	583	
	12500-13499--	2 AB OAU	7 13397	4.2	561	1	7 12077	500	3 13033	532	
	13500-14499--	1 AB OAU	7 14040	4.1	563	1	5 10987	441	5 11678	468	
	14500-15499--	1 AB OAU	1 14510	4.6	671						
	15500-16499--	1 AB OAU	1 16150	4.8	768						
CONTEMP. MILK GROUP	9500 - 10499--	3 AB OAU	11 8524	4.3	365	3	9 8955	394	2 8855	357	
	10500-11499--	2 AB OAU	8 11845	4.0	469	2	8 11069	437	3 10417	413	
	11500-12499--	1 AB OAU	3 13420	4.7	628	1	7 12077	500	3 13033	532	
	13500-14499--	1 AB OAU	4 12278	5.1	621	1	12 13665	600	2 13407	583	
	NO REPORT----	13 AB OAU	40 11475	4.3	495						
48699	2 AB DAUGHTERS	2 14010	4.2	570							
AB STUO, 31-002											
OAU. MILK PRODUCTION	9500 - 10499--	1 AB OAU	1 10140	4.4	442						
	16500- OVER	1 AB OAU	1 17880	3.9	697						
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT----	2 AB OAU	2 14010	4.2	570						
48945	11 AB DAUGHTERS	21 10955	3.9	432		10	11 10523	416	2 10662	421	
LAST TABULATION, 07-60	2 PAIRED AB OAU	2 10560	3.9	409		6	9990	406	1 9100	353	
AB STUO, 41-014	DIFF. 2 PAIRS 0001-0001-0001	-1428	-1	-65			427	16	288	11	
OAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499--	2 AB OAU	3 9018	3.8	340	2	12 10200	377	1 9974	391	
	9500 - 10499--	3 AB OAU	6 9886	4.1	401	3	12 10804	417	2 9955	382	
	10500-11499--	2 AB OAU	2 10910	3.8	409	1	8 10150	433	1 12284	505	
	11500-12499--	3 AB OAU	9 12069	4.0	481	3	10 10645	431	3 10746	425	
	14500-15499--	1 AB OAU	1 14790	4.2	615	1	8 10150	433	1 12284	505	
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	1 AB OAU	2 8935	3.7	330	1	4 8415	304	1 9788	384	
	8500 - 9499--	1 AB OAU	1 10050	4.5	452	1	8 9480	387	1 9102	353	
	9500 - 10499--	3 AB OAU	3 12540	3.9	488	3	7 10097	424	1 11223	454	
	10500-11499--	3 AB OAU	12 11322	4.1	461	3	11 11033	435	4 11206	442	
	11500-12499--	2 AB OAU	2 9465	3.7	346	2	19 12105	448	1 10219	394	
	NO REPORT----	1 AB OAU	1 11010	4.0	438						
48949	24 AB DAUGHTERS	55 9460	4.3	403		9	9 10650	446	2 8630	396	
LAST TABULATION, 07-60	17 PAIRED AB OAU	42 9461	4.2	398		9	12250	462	2 10370	414	
AB STUO, 31-001	DIFF. 17 PAIRS 0007-0012-0010	-924	-2	-18			-879	-20	931	21	
OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	1 AB OAU	1 6490	3.8	248						
	6500 - 7499--	1 AB OAU	5 5828	4.3	248	2	5 8935	385	1 8344	327	
	7500 - 8499--	3 AB OAU	9 7644	4.5	349	1	5 11200	448			
	8500 - 9499--	5 AB OAU	14 8778	4.3	377	1	6 10481	494	5 10606	439	
	9500 - 10499--	3 AB OAU	8 9957	3.9	394	1	27 10205	406	1 9385	376	
	10500-11499--	2 AB OAU	2 10820	4.8	519						
	11500-12499--	3 AB OAU	4 11980	4.1	491	2	3 11920	490	1 10955	457	
	13500-14499--	2 AB OAU	10 13741	4.1	562	2	13 11125	459	4 10596	444	
	14500-15499--	1 AB OAU	2 15480	4.3	672						
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	1 AB OAU	2 6730	4.6	314	1	2 8040	354	1 7336	292	
	9500 - 10499--	4 AB OAU	11 8568	4.4	369	4	11 10219	424	2 9737	392	
	10500-11499--	2 AB OAU	2 10685	4.6	476	2	11 10870	470			
	11500-12499--	1 AB OAU	9 13821	4.0	559	1	9 11710	472	6 12090	497	
	12500-13499--	1 AB OAU	1 11750	4.5	530	1	3 13480	554	1 12306	523	
	NO REPORT----	15 AB OAU	30 9273	4.2	389				1 6409	243	
48950	6 AB DAUGHTERS	12 10110	4.1	418		3	3 13180	501	1 11805	465	
LAST TABULATION, 07-60	2 PAIRED AB OAU	7 11723	4.2	404		2	12770	509	1 12000	474	
AB STUO, 31-001	DIFF. 2 PAIRS 0000-0002-0001	-975	-4	11			-1511	-11		-176	28
OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	1 AB OAU	2 6245	3.6	223						
	7500 - 8499--	1 AB OAU	1 7830	4.2	330						
	10500-11499--	1 AB OAU	1 11390	4.2	482	1	3 15340	485	1 11609	455	
	11500-12499--	3 AB OAU	8 11732	4.2	491	2	3 12100	459	1 12001	474	
CONTEMP. MILK GROUP	11500-12499--	1 AB OAU	1 11750	4.1	485	1	2 11670	415			
	12500-13499--	1 AB OAU	4 11868	4.3	504	3	3 12530	503	1 12001	474	
	14500-15499--	1 AB OAU	1 11390	4.2	482	1	3 15340	585	1 11609	455	
	NO REPORT----	3 AB OAU	6 8551	4.0	345						
49075	2 AB DAUGHTERS	4 8428	4.3	361							
AB STUO, 42-001											
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	1 AB OAU	2 7315	4.3	310						
	9500 - 10499--	1 AB OAU	2 9540	4.3	411						
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT----	2 AB OAU	4 8428	4.3	361						
49266	41 AB DAUGHTERS	101 10257	4.2	424		21	5 11344	451	2 10577	426	
LAST TABULATION, 07-60	25 PAIRED AB OAU	60 9865	4.1	406		5	10710	423	3 9950	398	
AB STUO, 31-001	DIFF. 25 PAIRS 0013-0015-0013	-276	-1	2			-607	-6	365	19	
OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	2 AB OAU	2 5045	4.5	225						
	7500 - 8499--	8 AB OAU	12 8086	4.1	334	2	5 10575	419	1 11609	455	
	8500 - 9499--	6 AB OAU	12 9092	4.5	404	4	7 10731	414	1 8902	359	
	9500 - 10499--	7 AB OAU	21 10123	4.2	424	5	5 10769	426	2 10334	400	
	10500-11499--	11 AB OAU	19 11093	4.2	463	2	9 11195	456	4 11225	453	
	11500-12499--	7 AB OAU	18 11979	4.2	498	5	5 12542	517	3 11090	456	
	12500-13499--	1 AB OAU	1 13200	3.9	513	1	2 11860	457	1 11380	461	



TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	205-DAY NO.	CONTEMPORARY NO.	AV. MILK LB.	FAT RLCORUS LB.	YEARLY NO.	HERD LB.	AV. FAT LB.	
BROWN SWISS													
CONTEMP. MILK GROUP	13500-14499- 15500-16499-	3 AB OAU 1 AB OAU	9 7	13661 15757	3.7 3.9	496 610	2	4	11670	452	2	10852 428	
	8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500-11499- 11500-12499- 12500-13499- NO REPORT---	1 AB OAU 4 AB OAU 8 AB OAU 3 AB OAU 5 AB OAU 20 AB OAU	2 9 25 12 15 36	9005 10205 10086 11903 11852 9753	3.9 3.8 4.2 4.1 4.5 4.2	350 382 422 489 526 402	1 4 8 3 5	20 3 6 12021 13131	0905 9967 10966 480 523	361 386 439 480 523	2 2 2 3 3	8415 9480 10475 11334 11578 348 369 413 465 473	
	49268 AB STUO, 31-002	3 AB DAUGHTERS	9	14430	4.1	589							
	DAU. MILK PRODUCTION	10500-11499- 15500-16499- 16500- OVER	1 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU	1 7 1	10500 15929 16660	4.4 3.9 4.1	459 618 691						
	CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	3 AB OAU	9	14430	4.1	589						
	49411 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 31-001	21 AB DAUGHTERS 10 PAIRED AD OAU DIFF. 10 PAIRS 0004-0004-0005	49 23 364	10375 11091 364	4.0 4.0 .0	415 445 16	11 6	5 11660 247	405 457 10	2 3	10058 11140 168	407 444 8	
	DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500-11499- 11500-12499- 12500-13499- 13500-14499-	2 AB OAU 2 AB OAU 2 AB OAU 2 AB OAU 3 AB OAU 6 AB OAU 2 AB OAU 1 AB OAU	3 5 6 5 9 16 4 1	6870 7931 8551 9981 10711 11806 13207 13890	4.4 4.0 3.8 3.8 3.8 4.0 4.1 4.2	301 316 324 402 410 468 544 577	1 1 2 2 1 2 2	5 5 4 4 4 5 10	6810 12387 8062 10805 10145 10719 10912	292 463 316 459 369 429 461	2 2 2 2 3 2	7418 12018 8609 10399 10504 11060 315 473 339 428 411 465
	CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 7500 - 8499- 9500 - 10499- 10500-11499- 11500-12499- NO REPORT---	1 AB OAU 2 AB OAU 4 AB OAU 1 AB OAU 3 AB OAU 10 AB OAU	2 6 10 5 7 19	6830 8551 11448 12068 10420 10482	4.6 3.8 3.9 4.1 4.3 4.0	314 324 445 491 446 414	1 2 4 1 3	5 4 4 5 7	6810 8062 10175 10947 11919	292 316 418 442 471	2 2 3 2 2	7418 8609 9838 10802 11876 315 339 402 429 481
49517 AB STUO, 47-003	2 AB DAUGHTERS	2	7630	4.2	324								
DAU. MILK PRODUCTION	U40ER 6500-- 8500 - 9499-	1 AB OAU 1 AB OAU	1 1	6090 9170	3.9 4.4	240 408							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	2 AB OAU	2	7630	4.2	324							
49626 AB STUO, 42-001	2 AB DAUGHTERS	2	9665	4.1	393								
DAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499- 10500-11499-	1 AB OAU 1 AB OAU	1 1	8720 10610	4.0 4.1	347 438							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	2 AB OAU	2	9665	4.1	393							
49855 AB STUO, 91-001	2 AB DAUGHTERS	3	7318	4.1	294								
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499- 7500 - 8499-	1 AB OAU 1 AB OAU	1 2	6780 7855	4.4 3.7	295 293							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	2 AB OAU	3	7318	4.1	294							
50092 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 21-001	32 AB DAUGHTERS 18 PAIRED AB OAU DIFF. 18 PAIRS 0008-0009-0006	74 50 -914	9744 9027 -914	4.0 4.0 .0	386 361 -36	2 13	11 10113 10690	429 411 48	3 2	10686 9430 2030	456 379 31		
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500-11499- 11500-12499- 12500-13499-	3 AB OAU 2 AB OAU 2 AB OAU 8 AB OAU 7 AB OAU 2 AB OAU 4 AB OAU 4 AB OAU	3 2 3 24 18 4 11 9	5817 7070 7923 9051 9965 10960 12182 12891	4.2 4.4 4.0 3.8 4.1 3.7 3.8 4.1	247 310 312 345 408 407 462 527							
CONTEMP. MILK GROUP	9500 - 10499- 10500-11499- NO REPORT---	1 AB OAU 1 AB OAU 30 AB OAU	6 1 67	12772 12660 9546	3.9 3.6 4.0	476 458 380	1 1	2 19	9706 10520	430 427	4 1	10505 10867 451 441	
50482 AB STUO, 42-003	6 AB DAUGHTERS	9	11642	4.3	493	3	4	13309	501	3	10469	456	
DAU. MILK PRODUCTION	9500 - 10499- 10500-11499- 12500-13499- 14500-15499-	2 AB OAU 2 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU	4 3 1 1	9754 11178 12950 15040	4.3 4.3 4.4 4.0	415 400 573 596	2 1	4 13710	477 550	3 2	9018 11919 412 463		
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- 13500-14499- 16500- OVER NO REPORT---	1 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU 3 AB OAU	3 2 1 3	9857 11005 19650 13113	4.7 4.2 3.8 4.3	460 460 369 556	1 1 1	6 4 1	8407 13710 18050	390 550 564	3 2	9018 11919 412 463	
50599 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 42-003	4 AB DAUGHTERS 3 PAIRED AB OAU DIFF. 3 PAIRS 0001-0002-0001	7 6 651	10951 11294 651	4.1 4.0 .0	438 452 29	1 5	5 7860 4296	329 329 102	1 1	7368 7370 4785	291 291 140		
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499- 9500 - 10499- 11500-12499- 13500-14499-	1 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU	1 1 4 1	7290 9920 12153 14440	4.7 4.0 3.6 4.0	340 395 431 535	1	5	7857	329	1	7368 291	
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- NO REPORT---	1 AB OAU 3 AB OAU	4 3	12153 10550	3.6 4.2	431 440	1	5	7857	329	1	7368 291	
51258 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 33-001	47 AB DAUGHTERS 32 PAIRED AB OAU DIFF. 32 PAIRS 0014-0013-0014	116 83 -605	10625 10321 -605	4.1 4.0 -1.1	428 416 -28	31	7 6	11273 11040 -509	458 454 -30	2 3	10447 10340 310	427 424 4	
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499-	2 AB OAU 7 AB OAU 5 AB OAU	2 13 10	7350 8091 8968	3.9 4.1 4.1	283 332 364	1 4 4	12 5 6	10790 9492 11783	451 391 472	1 2	9814 10482 393 415	

TABLE 7.—DAUGHTER-AVERAGE OF SIZES IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB. PCT.	FAT LB.	305-DAY DAUS.	CONTEMPORARY NO.	RECORDS MILK LB. PCT.	FAT LB.	AV. RECORDS NO.	YEARLY MILK LB.	HERO FAT LB.	AV. FAT LB.
BROWN SWISS												
	9500-10497-	5 AB DAU	15	10148	4.2	422	2	5	10862	451	3	10415 444
	10500-11479-	10 AB DAU	26	10928	4.2	454	7	6	10525	436	3	9960 415
	11500-12497-	12 AB DAU	35	12077	4.0	476	9	7	11866	477	3	10670 440
	12500-13497-	5 AB DAU	12	12808	3.9	493	5	12	13228	528	3	11858 466
	13500-14497-	1 AB DAU	1	14220	3.9	553	1	3	11700	472	1	10061 424
CONTEMP. MILK GROUP	6500-7499-	2 AB DAU	3	8210	4.0	327	2	2	7160	302	1	9156 373
	8500-9499-	2 AB DAU	6	11062	4.0	436	2	3	8989	372	2	9034 378
	9500-10499-	5 AB DAU	13	10793	3.9	420	5	4	10232	426	3	9995 414
	10500-11499-	9 AB DAU	29	10180	4.1	414	9	8	10947	450	3	10478 431
	11500-12499-	4 AB DAU	11	12220	4.1	497	4	6	12105	492	2	10537 431
	12500-13499-	7 AB DAU	13	10810	4.0	425	7	9	13045	518	1	10631 428
	13500-14499-	2 AB DAU	11	12504	3.9	479	2	12	13786	542	5	12900 507
	NO REPORT---	16 AB DAU	25	10356	4.2	427					1	11074 464
51675												
LAST TABULATION, 07-60	19 AB DAUGHTERS	38	9920	4.1	406	9	6	10325	419	2	10317	413
	4 PAIRED AB DAU	19	8914	4.1	366		4	9210	375	2	10090	400
AB STUD, 31-001	DIFF. 9 PAIRS 0004-0006-0003		-340	-4.1	-20			-710	-31		-757	-22
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB DAU	2	5650	4.4	249	1	7	5950	255	1	8251 308
	6500-7499-	1 AB DAU	2	7390	3.8	281	1	2	10285	360		
	7500-8499-	4 AB DAU	11	9019	4.0	357	1	4	10943	476	4	10538 434
	8500-9499-	3 AB DAU	6	9795	4.0	390	5	5	10360	417	2	10452 404
	9500-10499-	6 AB DAU	9	11072	4.2	461	2	11	11598	485	1	10843 447
	10500-11499-	2 AB DAU	4	12288	4.5	545						
	11500-12499-	1 AB DAU	4	13320	3.6	486	1	7	11435	457		
	12500-13499-											
	13500-14499-											
	NO REPORT---											
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	5310	4.2	223	1	7	5950	255	1	8251 308
	6500-7499-	3 AB DAU	5	8985	3.9	348	3	4	10662	391	1	9625 367
	7500-8499-	4 AB DAU	16	10768	4.0	430	4	7	11097	455	3	10200 416
	8500-9499-	1 AB DAU	2	11200	4.5	500	1	7	12405	519	2	13652 562
	9500-10499-	10 AB DAU	14	10194	4.2	423					1	10093 405
51694												
LAST TABULATION, 07-60	31 AB DAUGHTERS	47	9336	4.0	368	15	8	10727	441	1	10402	410
	27 PAIRED AB DAU	43	8687	4.0	350		6	11220	446	1	10580	414
AB STUD, 41-001	DIFF. 27 PAIRS 0008-0019-0010		-1318	-4.2	-34			-644	-48		418	1
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	4 AB DAU	5	5014	4.2	207	1	3	8410	350		
	6500-7499-	5 AB DAU	6	7048	4.2	298	1	1	8380	364		
	7500-8499-	3 AB DAU	4	8052	4.1	325	2	8	11353	459	1	9668 390
	8500-9499-	3 AB DAU	4	9048	3.8	347	1	5	9390	352	1	9036 360
	9500-10499-	4 AB DAU	5	10048	3.9	387	3	7	10465	436	1	9825 384
	10500-11499-	6 AB DAU	10	11146	4.0	447	3	10	10909	458	2	10739 416
	11500-12499-	3 AB DAU	5	12192	3.9	469	2	13	10458	439	2	10132 411
	12500-13499-	2 AB DAU	7	12713	3.8	475	2	9	12740	533	1	11947 475
	13500-14499-	1 AB DAU	1	13750	3.6	490						
	NO REPORT---											
CONTEMP. MILK GROUP	7500-8499-	2 AB DAU	2	6265	3.9	246	2	2	8395	357		
	8500-9499-	1 AB DAU	1	8700	3.4	293	1	5	9390	352	1	9036 360
	9500-10499-	4 AB DAU	9	10663	4.1	436	4	8	10230	429	2	10004 406
	10500-11499-	3 AB DAU	3	10810	3.9	421	3	10	10637	438	1	9429 369
	11500-12499-	3 AB DAU	6	10250	3.8	381	3	7	12075	494	1	11124 437
	12500-13499-	2 AB DAU	5	12093	4.0	482	2	14	12835	514	1	11867 471
	13500-14499-	10 AB DAU	21	8635	4.1	345					1	10497 380
	14500-15499-											
	15500-16499-											
	NO REPORT---											
51890												
LAST TABULATION, 07-60	50 AB DAUGHTERS	87	10585	4.0	423	21	9	9715	389	2	10547	419
	28 PAIRED AB DAU	46	10118	4.0	400		8	9550	372	1	9830	387
AB STUD, 35-075	DIFF. 28 PAIRS 0015-0012-0012		449	-4.1	7			377	4		201	-54
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	6240	4.7	295						
	6500-7499-	5 AB DAU	8	6898	4.1	285	2	11	8995	348	1	9576 379
	7500-8499-	5 AB DAU	7	7995	4.2	335	3	5	10303	408	1	10399 413
	8500-9499-	10 AB DAU	18	9019	4.0	360	5	14	9001	356	2	9425 375
	9500-10499-	8 AB DAU	13	10042	3.9	390	4	11	9320	379	2	10667 421
	10500-11499-	6 AB DAU	14	11104	3.9	429	3	3	10198	405	3	10666 422
	11500-12499-	6 AB DAU	13	11985	3.9	459	2	10	9305	371	1	11957 486
	12500-13499-	1 AB DAU	3	13043	4.9	644						
	13500-14499-	2 AB DAU	2	13760	4.7	647						
	14500-15499-	1 AB DAU	1	14930	4.0	598						
CONTEMP. MILK GROUP	15500-16499-	2 AB DAU	4	15764	3.9	608	1	5	11255	484	3	9795 410
	16500-17499-	3 AB DAU	3	17487	3.7	646	1	6	12370	523	1	12633 499
	17500-18499-											
	18500-19499-											
	19500-20499-											
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB DAU	2	9670	3.8	370	2	2	5715	245	1	8753 352
	6500-7499-	1 AB DAU	3	7457	3.6	276	1	12	8250	323	1	8960 355
	7500-8499-	3 AB DAU	5	10691	4.3	455	3	12	8927	363	2	9693 392
	8500-9499-	9 AB DAU	15	9199	3.8	386	9	9	9855	374	2	9651 375
	9500-10499-	4 AB DAU	9	10684	4.1	432	4	12	11089	468	2	11290 463
	10500-11499-	2 AB DAU	5	13765	3.7	517	2	4	12250	516	3	10938 448
	11500-12499-	29 AB DAU	48	10942	4.1	444					1	12606 492
	12500-13499-											
	13500-14499-											
	NO REPORT---											
52529												
LAST TABULATION, 07-60	5 AB DAUGHTERS	10	8169	4.0	330							
	4 PAIRED AB DAU	9	8232	4.0	327							
AB STUD, 22-003	DIFF. 4 PAIRS 0001-0002-0001		-1681	-4.2	-50							
DAU. MILK PRODUCTION	6500-7499-	1 AB DAU	3	6593	3.7	246						
	7500-8499-	2 AB DAU	3	8050	4.1	326						
	8500-9499-	1 AB DAU	1	8550	3.8	325						
	9500-10499-	1 AB DAU	3	9603	4.4	425						
	NO REPORT---											
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	5 AB DAU	10	8169	4.0	330						
	6500-7499-											
	7500-8499-											
	8500-9499-											
	9500-10499-											
52728												
LAST TABULATION, 07-60	26 AB DAUGHTERS	43	10410	4.4	455	25	15	10459	434	1	9623	424
	17 PAIRED AB DAU	21	11745	4.4	513		4	10740	428	1	11080	456
AB STUD, 42-003	DIFF. 17 PAIRS 0011-0011-0012		1513	-2.2	79			-18	24		934	40
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB DAU	3	4805	4.2	202	2	33	7305	305		
	6500-7499-	1 AB DAU	2	7305	5.3	385	1	15	12350	475	2	9952 408
	7500-8499-	5 AB DAU	7	7980	4.4	352	5	8	10178	433	1	8720 405
	8500-9499-	4 AB DAU	5	9149	4.5	414	4	11	9638	408	1	8824 373
	9500-10499-	2 AB DAU	3	9650	4.4	427	1	108	7490	311	2	3913 296

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LBS.	TEST PCT.	FAT LBS.	305-DAY CONTEMPORARY NO.	RECORDS NO.	MILK LBS.	AV. FAT LBS.	YEARLY MILK LBS.	YEARLY FAT LBS.		
BROWN SWISS													
	10500-11499-	1 AB OAU	1	10630	3.9	416	1	2	7530	298	1	9625	390
	11500-12499-	4 AB OAU	7	12240	4.7	571	4	14	11926	478	1	11542	480
	12500-13499-	3 AB OAU	6	12971	4.2	543	5	7	11647	483	2	11783	477
	13500-14499-	2 AB OAU	4	14170	4.0	560	2	7	10977	467	1	12159	477
	14500-15499-	1 AB OAU	2	14755	4.4	641	1	11	13725	564	1	12535	521
	15500-16499-	1 AB OAU	2	16340	4.2	689	1	6	11640	509	2	11674	504
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB OAU	2	4190	3.9	164	1	62	4500	102			
	6500 - 7499-	1 AB OAU	2	9680	4.8	405	1	108	7490	311	2	3913	296
	7500 - 8499-	3 AB OAU	4	8677	4.3	369	3	6	7777	324	1	7744	368
	8500 - 9499-	2 AB OAU	2	9060	4.9	440	2	15	9265	393	1	7713	324
	9500 - 10499-	6 AB OAU	9	9694	4.4	424	6	9	10153	431	1	10497	441
	10500-11499-	1 AB OAU	1	12790	4.1	523	1	6	10580	467			
	11500-12499-	8 AB OAU	15	11620	4.3	497	4	7	12129	497	1	11170	463
	12500-13499-	2 AB OAU	5	12170	4.7	573	2	20	12688	506	2	11841	486
	13500-14499-	1 AB OAU	2	14755	4.4	641	1	11	13725	564	1	12535	521
	NO REPORT----	1 AB OAU	1	9620	4.0	358							
52866	1 AB DAUGHTERS	7	12409	3.9	480								
AB STUD, 42-005													
DAU. MILK PRODUCTION	11500-12499-	1 AB OAU	7	12409	3.9	480							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT----	1 AB OAU	7	12409	3.9	480							
52926	2 AB DAUGHTERS	11	9960	4.0	393	2	5	9755	384	2	9830	396	
AB STUD, 42-003													
DAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499-	1 AB OAU	6	8995	3.8	340	1	6	10315	407	2	9794	392
	10500-11499-	1 AB OAU	5	10924	4.1	446	1	4	9195	361	1	9865	399
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499-	1 AB OAU	5	10924	4.1	446	1	4	9195	361	1	9865	399
	9500 - 10499-	1 AB OAU	6	8995	3.8	340	1	6	10315	407	2	9794	392
53291	9 AB DAUGHTERS	17	9971	4.0	396	5	8	11056	444	2	10400	419	
LAST TABULATION, 07-60	5 PAIRED AB OAU	9	9050	3.9	336	9	9	10730	422	1	10360	402	
AB STUD, 42-001	DIFF. 5 PAIRS 0001-0003-0001	-1464	.0	-50				-911	-47		391	3	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	5690	4.3	244							
	6500 - 7499-	1 AB OAU	1	7560	3.9	296	1	4	9780	365			
	7500 - 8499-	2 AB OAU	5	8994	4.3	384	1	3	10150	449	2	9522	409
	8500 - 9499-	1 AB OAU	1	10800	4.1	440	1	2	12660	518	1	11129	432
	10500-11499-	1 AB OAU	9	11926	3.8	454	2	16	11245	445	2	10475	418
CONTEMP. MILK GROUP	9500 - 10499-	2 AB OAU	4	8182	4.1	338	2	4	9965	467	2	9522	409
	10500-11499-	2 AB OAU	6	11780	3.7	435	2	16	11245	445	2	10475	418
	12500-13499-	1 AB OAU	1	10800	4.1	440	1	2	12660	518	1	11129	432
	NO REPORT----	4 AB OAU	6	9755	4.1	396							
53681	1 AB DAUGHTERS	1	11350	3.8	428								
AB STUD, 31-002													
DAU. MILK PRODUCTION	10500-11499-	1 AB OAU	1	11350	3.8	428							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT----	1 AB OAU	1	11350	3.8	428							
53716	33 AB DAUGHTERS	55	9950	4.1	410	14	6	10107	410	1	10141	411	
LAST TABULATION, 07-60	18 PAIRED AB OAU	25	9821	4.2	408	6	6	10530	410	1	10430	409	
AB STUD, 31-001	DIFF. 18 PAIRS 0007-0010-0004	-1755	.1	-61				456	17		36	4	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	5330	4.2	222							
	6500 - 7499-	1 AB OAU	1	7450	4.1	302							
	7500 - 8499-	7 AB OAU	11	8188	4.1	334	1	10	8570	345	1	11358	484
	8500 - 9499-	4 AB OAU	8	8806	4.2	365	2	8	8373	345	2	8751	357
	9500 - 10499-	9 AB OAU	20	9972	4.1	411	5	4	9930	398	1	10735	427
	10500-11499-	4 AB OAU	5	10755	3.9	416	3	4	11235	459	1	10104	409
	11500-12499-	1 AB OAU	1	11840	5.1	605							
	12500-13499-	5 AB OAU	7	12890	4.2	538	2	6	10885	447	2	10467	427
	13500-14499-	1 AB OAU	1	13970	3.9	546	1	9	11060	438			
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	1 AB OAU	4	9063	4.3	389	1	5	7385	320	4	7581	322
	7500 - 8499-	1 AB OAU	1	9930	4.0	396	1	2	8340	302	1	11096	415
	8500 - 9499-	3 AB OAU	5	8947	4.3	380	3	7	9130	382	1	12535	508
	9500 - 10499-	4 AB OAU	8	10981	4.0	434	4	6	10140	405	2	10094	408
	10500-11499-	3 AB OAU	3	11530	3.8	444	3	6	10950	447	1	9549	368
	11500-12499-	1 AB OAU	2	12770	4.2	532	1	7	11820	481	1	10737	425
	12500-13499-	1 AB OAU	2	10760	4.2	445	1	4	13155	526	1	10431	439
	NO REPORT----	19 AB OAU	30	9498	4.2	398					1	10010	411
53873	10 AB DAUGHTERS	34	11022	4.0	440	4	6	11442	460	3	10043	403	
AB STUD, 42-002													
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-	2 AB OAU	3	7343	3.9	284							
	7500 - 10499-	2 AB OAU	14	10134	4.3	430	2	7	10569	425	3	9741	396
	10500-11499-	2 AB OAU	10	11221	4.1	458	1	5	11373	435	3	10646	417
	11500-12499-	1 AB OAU	2	11980	4.0	474							
	12500-13499-	2 AB OAU	4	13103	4.0	519	1	4	13255	557			
	14500-15499-	1 AB OAU	1	14640	3.7	549							
CONTEMP. MILK GROUP	9500 - 10499-	1 AB OAU	6	9815	4.3	425	1	4	9858	393	3	9570	388
	10500-11499-	2 AB OAU	15	10777	4.2	444	2	8	11327	446	3	10279	410
	12500-13499-	1 AB OAU	2	13065	3.7	488	1	4	13255	557			
	NO REPORT----	6 AB OAU	11	10964	4.0	434							
53913	26 AB DAUGHTERS	63	11013	4.1	442	20	11	11164	458	2	11250	468	
LAST TABULATION, 07-60	19 PAIRED AB OAU	47	11358	3.9	447	7	11	10820	436	2	10760	440	
AB STUD, 35-075	DIFF. 19 PAIRS 0009-0008-0008	307	-.1	7				-120	-16		130	-10	
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-	2 AB OAU	5	7000	4.1	287	2	7	11332	471	3	9916	383
	7500 - 8499-	4 AB OAU	12	8120	4.3	346	3	12	9563	384	2	9284	382
	8500 - 9499-	3 AB OAU	6	9073	4.2	380	2	13	9839	384	2	10260	398
	9500 - 10499-	3 AB OAU	8	10157	4.1	416	2	20	9830	407	1	11892	537
	10500-11499-	3 AB OAU	5	11062	3.7	415	2	13	11684	462	3	11968	472
	11500-12499-	3 AB OAU	10	11665	4.0	459	2	8	10933	488	4	10847	449
	12500-13499-	2 AB OAU	8	12979	4.3	551	3	14	12223	513	1	12617	535
	13500-14499-	2 AB OAU	4	13945	4.2	590	2	5	12395	502	2	11950	521

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRS IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRL NO.	ANIMALS	RECUSUS NO.	MILK TEST LB. PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY NO. RECORDS MILK LB.	AV. YEARLY HERO NO. RECORDS MILK LB.	AV. YEARLY MILK LB.
BROWN SWISS							
CONTEMP. MILK GROUP	14500-15499- 1 AB OAU	3	15210 3.6	549	1	4	13067 518
	15500-16499- 2 AB OAU	2	15975 3.6	577	1	14	12630 534
	7500 - 8499- 2 AB OAU	3	9095 4.0	363	2	18	8525 314
	8500 - 9499- 1 AB OAU	1	9190 4.1	376	1	6	9400 378
	9500 - 10499- 4 AB OAU	13	9154 3.9	350	4	11	9981 398
	10500-11499- 5 AB OAU	7	11317 4.1	461	5	13	11191 471
	11500-12499- 3 AB OAU	12	9892 4.1	397	3	9	12188 534
	12500-13499- 4 AB OAU	11	14240 4.0	570	4	10	12604 523
	15500-16499- 1 AB OAU	2	13660 4.1	567	1	6	13570 524
	NU REPORT---	14	10910 4.2	443			
55915	4 AB DAUGHTERS	9	8611 4.3	370			
LAST TABULATION, 07-60	3 PAIRED AB OAU	6	9115 4.4	400	1	14280	478
AB STUD, 46-001	DIFF. 3 PAIRS 0002-0002-0002		542 .3	51			12380 458
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499- 2 AB OAU	6	6820 4.1	280			
	8500 - 9499- 1 AB OAU	2	8685 4.6	394			
	11500-12499- 1 AB OAU	1	12120 4.3	525			
CONTEMP. MILK GROUP	NU REPORT---	9	8611 4.3	370			
54160	141 AB DAUGHTERS	287	9953 4.1	411	105	10	10478 426
LAST TABULATION, 07-60	90 PAIRED AB OAU	164	9929 4.2	416		7	10360 421
AB STUD, 42-002	DIFF. 90 PAIRS 0042-0053-0053		23 .2	16			-643 -22
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 8 AB OAU	9	5580 4.1	228	6	8	9343 398
	6500 - 7499- 15 AB OAU	33	6897 4.1	277	11	7	9680 392
	7500 - 8499- 14 AB OAU	22	8120 4.2	337	8	10	10160 408
	8500 - 9499- 23 AB OAU	44	9057 4.3	366	20	11	10261 420
	9500 - 10499- 27 AB OAU	60	9913 4.1	409	22	10	10260 421
	10500-11499- 24 AB OAU	50	11045 4.1	450	16	11	10717 431
	11500-12499- 15 AB OAU	29	12075 4.1	491	9	7	10536 413
	12500-13499- 11 AB OAU	27	12904 4.1	535	9	13	12229 497
	13500-14499- 5 AB OAU	6	14005 4.0	566	3	13	12603 512
	14500-15499- 2 AB OAU	4	14842 4.3	627			
	15500-16499- 1 AB OAU	3	15773 4.2	664	1	5	11240 459
	CONTEMP. MILK GROUP						
	6500 - 7499- 3 AB OAU	6	9503 3.9	371	3	6	7343 301
	7500 - 8499- 15 AB OAU	16	8382 4.3	357	8	10	7984 341
	8500 - 9499- 21 AB OAU	55	8802 4.1	356	21	6	9122 374
	9500 - 10499- 23 AB OAU	46	9516 4.1	387	23	10	10054 408
	10500-11499- 22 AB OAU	50	10446 4.1	429	22	11	11018 444
	11500-12499- 16 AB OAU	34	10296 4.2	429	16	11	11942 480
	12500-13499- 10 AB OAU	12	11753 4.1	463	10	15	12674 525
	13500-14499- 1 AB OAU	1	12610 4.0	505	1	4	13750 486
	15500-16499- 1 AB OAU	1	18740 4.7	411	1	1	15530 643
	NO REPORT---	66	10298 4.2	430			
54162	10 AB DAUGHTERS	23	8046 4.4	351	5	9	10657 447
LAST TABULATION, 07-60	4 PAIRED AB OAU	8	7833 4.6	361	10		9860 406
AB STUD, 41-002	DIFF. 4 PAIRS 0002-0003-0001		-1361 .4	-25			-2595 -76
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 3 AB OAU	5	6043 4.6	274	2	7	9370 385
	6500 - 7499- 2 AB OAU	5	6967 4.2	295			
	7500 - 8499- 1 AB OAU	1	8010 5.0	402	1	15	10960 453
	9500 - 10499- 4 AB OAU	12	10098 4.2	423	2	9	11783 507
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- 1 AB OAU	2	5680 5.0	260	1	8	8230 345
	10500-11499- 3 AB OAU	8	8154 4.5	364	3	10	10835 446
	12500-13499- 1 AB OAU	1	10170 4.7	481	1	8	12550 554
	NO REPORT---	12	8030 4.1	330			
54642	3 AB DAUGHTERS	4	10288 3.9	396	3	4	10640 421
AB STUD, 47-005							
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499- 1 AB OAU	1	6950 4.2	293	1	4	8840 387
	9500 - 10499- 1 AB OAU	2	7795 3.5	345	1	6	9800 413
	13500-14499- 1 AB OAU	1	14120 3.9	551	1	3	13280 464
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499- 1 AB OAU	1	6950 4.2	293	1	4	8840 387
	9500 - 10499- 1 AB OAU	2	7795 3.5	345	1	6	9800 413
	12500-13499- 1 AB OAU	1	14120 3.9	551	1	3	13280 464
	NO REPORT---						
54730	4 AB DAUGHTERS	11	8077 4.2	338			
AB STUD, 22-004							
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499- 2 AB OAU	8	6912 4.2	292			
	8500 - 9499- 1 AB OAU	1	8810 4.2	369			
	9500 - 10499- 1 AB OAU	2	9675 4.1	397			
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	11	8077 4.2	338			
54954	9 AB DAUGHTERS	16	9389 4.3	405	4	5	9599 388
AB STUD, 41-002							
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 1 AB OAU	1	5380 4.2	223	1	5	9840 373
	6500 - 7499- 1 AB OAU	1	6990 4.4	307			
	7500 - 8499- 1 AB OAU	1	8170 3.8	306			
	8500 - 9499- 2 AB OAU	5	9011 4.2	373	2	6	10333 429
	9500 - 10499- 2 AB OAU	2	10145 4.8	489			
	12500-13499- 2 AB OAU	6	12824 4.3	543	1	3	7890 319
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- 1 AB OAU	1	12590 4.3	536	1	3	7890 319
	9500 - 10499- 2 AB OAU	4	6964 4.1	283	2	5	9880 386
	10500-11499- 1 AB OAU	2	9475 4.3	403	1	7	10745 459
	NO REPORT---	9	9702 4.4	428			
55258	5 AB DAUGHTERS	5	7184 3.9	282			
LAST TABULATION, 07-60	4 PAIRED AB OAU	4	6563 4.0	263			



TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIKES IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY DAUS.	CONTEMPORARY NO.	NO. RECORDS LB.	FAT LB.	YEARLY HERD NO.	AV. MILK LB.	FAT LB.	
AB STUD, 46-001	DIFF. 4 PAIRS 0001-0000-0001	BROWN SWISS -1862		-2	-87								
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 3 AB DAU 9500 -10499- 2 AB OAU	3 2	5403 9855	4.0 3.9	218 377								
CONTEMP. MILK GROUP	ND REPORT---	5 AB DAU	5	7184	3.9	282							
55470	8 AB DAUGHTERS	13	10586	4.0	425	8	8	10617	441	2	9418	422	
LAST TABULATION, 07-60	6 PAIRED AB DAU	10	11098	4.1	451		9	11190	463	2	10920	456	
AB STUD, 42-003	DIFF. 6 PAIRS 0005-0002-0004	1214	-2.1	38				-31	-16		1379	9	
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499- 1 AB DAU 8500 - 9499- 1 AB DAU 9500 -10499- 1 AB DAU 10500-11499- 3 AB OAU 11500-12499- 2 AB OAU	2 1 1 7 2	8000 8840 10100 11123 12190	3.4 4.1 4.1 4.0 4.2	272 361 419 444 506	1 1 1 3 2	3 4 6 8 15	7450 8030 10290 11579 12215	293 367 452 457 521	2 1 1 2 1	5085 7750 10800 11037	378 328 450 462	
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 1 AB DAU 7500 - 8499- 1 AB DAU 9500 -10499- 1 AB DAU 10500-11499- 2 AB DAU 11500-12499- 2 AB DAU 12500-13499- 1 AB OAU	2 1 1 5 2 1	8000 8840 10100 11150 11740 11970	3.4 4.1 4.1 4.0 4.0 4.5	272 361 419 442 463 535	1 1 1 2 2 1	3 4 6 9 9 19	7450 8030 10290 11304 11960 12640	293 367 452 450 494 526	2 1 1 2 1 1	5085 7750 10800 10028 12045	378 328 450 441 482	
55722	21 AB DAUGHTERS	51	9936	4.0	394	14	8	10117	409	2	9324	383	
LAST TABULATION, 07-60	20 PAIRED AB DAU	39	10035	4.0	406		5	9570	379	2	9460	376	
AB STUD, 41-001	DIFF. 20 PAIRS 0015-0007-0014	674	-2.1	24				-75	2		1099	38	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 1 AB OAU 6500 - 7499- 3 AB OAU 7500 - 8499- 4 AB DAU 8500 - 9499- 2 AB DAU 9500 -10499- 5 AB DAU 10500-11499- 4 AB OAU 11500-12499- 5 AB DAU 12500-13499- 3 AB DAU	1 9 9 3 13 6 8 7	5080 7060 8053 9195 9931 10861 11965 12831	3.5 4.0 4.5 4.0 4.1 3.9 3.9 3.5	175 287 365 361 406 426 465 455		1 2 3 2 3 2 1	14800 10017 9780 9367 9131 8995 13760	545 414 381 409 374 345 552		3 2 2 2 2 2 2	8763 9941 9656 9091 7227 11064	386 377 410 372 289 433
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- 1 AB OAU 8500 - 9499- 5 AB DAU 9500 -10499- 4 AB DAU 10500-11499- 2 AB DAU 13500-14499- 1 AB DAU 14500-15499- 1 AB DAU ND REPORT--- 13 AB DAU	3 7 9 5 3 2 22	9757 10895 9285 9640 12767 7170 9822	4.3 4.1 4.3 3.9 3.7 3.6 3.9	421 446 403 372 478 262 376	1 5 4 2 1 1 1	1 4 7 16 29 1 1	7900 8891 9888 10585 13760 14800	386 360 406 411 552 545	2 2 2 2 2 2 2	9522 8364 9185 10001 11064	413 343 391 392 433	
55865	5 AB DAUGHTERS	19	10613	4.0	428	1	6	13613	542				
AB STUD, 35-012													
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499- 1 AB OAU 9500 -10499- 1 AB DAU 10500-11499- 1 AB OAU 11500-12499- 2 AB DAU	5 2 7 5	8488 9510 11076 11997	4.2 3.8 4.1 4.1	355 357 451 488								
CONTEMP. MILK GROUP	13500-14499- 1 AB OAU ND REPORT--- 4 AB DAU	4 15	12343 10181	4.1 4.0	506 408	1	6	13613	542				
55866	12 AB DAUGHTERS	47	7977	4.2	335	2	7	9042	391	2	9385	396	
AB STUD, 35-012													
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 3 AB DAU 6500 - 7499- 2 AB OAU 7500 - 8499- 2 AB DAU 8500 - 9499- 4 AB OAU 11500-12499- 1 AB OAU	9 7 7 22 2	6011 7129 7955 8782 12400	4.2 4.3 4.1 4.3 4.1	253 303 367 378 504								
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499- 2 AB DAU ND REPORT--- 10 AB DAU	14 33	8891 7795	4.3 4.2	381 326	2	7	9042	391	2	9385	396	
55967	1 AB DAUGHTERS	4	10578	3.7	392	1	4	10610	443	2	10464	427	
AB STUD, 42-007													
DAU. MILK PRODUCTION	10500-11499- 1 AB DAU	4	10578	3.7	392	1	4	10810	443	2	10464	427	
CONTEMP. MILK GROUP	10500-11499- 1 AB OAU	4	10578	3.7	392	1	4	10810	443	2	10464	427	
56869	3 AB DAUGHTERS	5	10980	3.7	410								
AB STUD, 42-003													
DAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499- 1 AB DAU 11500-12499- 2 AB OAU	1 4	8590 12175	3.6 3.8	312 460								
CONTEMP. MILK GROUP	ND REPORT--- 3 AB DAU	5	10980	3.7	410								
57361	1 AB DAUGHTERS	2	10645	3.7	393	1	3	11570	515	1	10780	455	
AB STUD, 47-006													
DAU. MILK PRODUCTION	10500-11499- 1 AB OAU	2	10645	3.7	393	1	3	11570	515	1	10780	455	
CONTEMP. MILK GROUP	11500-12499- 1 AB DAU	2	10645	3.7	393	1	3	11570	515	1	10780	455	
57594	37 AB DAUGHTERS	83	8707	3.9	337	10	8	10337	390	2	10205	403	
LAST TABULATION, 07-60	26 PAIRED AB OAU	64	8678	3.8	332		7	10020	375	1	10130	392	
AB STUD, 35-003	DIFF. 26 PAIRS 0010-0012-0010	-1033	-2.1	-42				-534	-23		243	-7	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- { 4 AB DAU 6 AB DAU 7500 - 8499- 6 AB DAU 8500 - 9499- 4 AB DAU 9500 -10499- 9 AB DAU 10500-11499- 6 AB DAU 11500-12499- 1 AB DAU 12500-13499- 1 AB DAU	6 8 18 9 24 11 1 6	5140 6278 8143 9226 9894 10682 11860 13163	4.0 3.9 3.8 3.8 4.0 3.9 3.8 4.0	204 243 310 347 387 414 453 527								
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499- 2 AB DAU 9500 -10499- 5 AB DAU 10500-11499- 2 AB DAU 12500-13499- 1 AB DAU ND REPORT--- 27 AB DAU	5 15 5 6 52	8324 9317 10815 13163 8301	3.5 3.8 3.8 4.0 3.9	289 348 411 527 326	2 5 2 1 1	7 9 8 5 5	9020 10075 11174 12604	335 373 425 515	1 2 1 4 4	9200 8865 10437 13423	362 348 407 547	
57699	67 AB DAUGHTERS	146	10586	4.1	435	38	6	10948	446	2	10718	441	
LAST TABULATION, 07-60	35 PAIRED AB OAU	86	11161	4.2	464		6	11460	462	3	11030	449	
AB STUD, 31-001	DIFF. 35 PAIRS 0025-0017-0023	795	-2.1	42				-284	-8		19	-1	

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE'S IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS			RECORDS			MILK			TEST			FAT			305-DAY CONTEMPORARY			AV. YEARLY HERO			AV.		
				NO.	LB.	PCT.	LB.	NO.	LB.	LB.	NO.	LB.	LB.	NO.	LB.	LB.	NO.	LB.	LB.					
BROWN SWISS																								
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2	AB	DAU	2	6130	4.2	257	1	5	7720	328	1	8328	343									
	6500 - 7499--	1	AB	OAU	1	7140	4.1	294	1	10	11130	416												
	7500 - 8499--	7	AB	OAU	16	8094	4.2	342	3	4	9745	397	5	9082	387									
	8500 - 9499--	8	AB	OAU	16	9149	4.2	388	4	9	11363	481	2	11087	455									
	9500 - 10499--	11	AB	DAU	27	9211	3.8	380	7	7	11266	461	3	11469	473									
	10500-11499--	18	AB	DAU	42	10916	4.1	445	8	5	10879	443	2	10613	434									
	11500-12499--	4	AB	OAU	15	12201	4.2	517	2	11	9794	409	3	9942	405									
	12500-13499--	9	AB	DAU	13	12940	4.0	522	8	3	11381	454	1	10704	440									
13500-14499--	7	AB	OAU	14	13851	4.0	557	4	9	11491	469	3	11323	473										
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	2	AB	DAU	2	9245	4.3	399	2	3	8090	301	1	9211	374									
	8500 - 9499--	3	AB	OAU	7	10766	3.9	417	3	3	9379	396	2	10065	406									
	9500 - 10499--	11	AB	OAU	26	10863	4.1	444	11	6	9927	397	3	9164	371									
	10500-11499--	7	AB	DAU	18	8489	3.6	355	7	8	10973	444	3	11752	484									
	11500-12499--	9	AB	OAU	18	11736	4.1	481	9	7	11908	497	2	11264	461									
	12500-13499--	5	AB	OAU	11	11849	4.1	487	5	6	12981	527	2	11253	472									
	13500-14499--	1	AB	OAU	3	10680	4.4	466	1	8	13630	578	2	11505	478									
	NO REPORT---	29	AB	DAU	61	10483	4.1	432																
	57994																							
LAST TABULATION, 07-60																								
AB STUD, 22-003																								
DIFF. 17 PAIRED AB OAU 54 10305 4.1 427																								
17 PAIRS 0012-0012-0014 1037 4.4 80																								
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	2	AB	OAU	3	7298	4.1	296																
	7500 - 8499--	6	AB	OAU	12	7961	4.3	339																
	8500 - 9499--	6	AB	OAU	14	8929	4.2	375																
	9500 - 10499--	3	AB	OAU	11	9966	4.3	428																
	10500-11499--	13	AB	DAU	46	10809	4.2	447																
	11500-12499--	4	AB	OAU	14	12046	4.2	501																
	12500-13499--	1	AB	OAU	5	12528	4.3	542																
	13500-14499--	1	AB	OAU	6	14305	3.9	551																
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	36	AB	OAU	111	10038	4.2	418																
58032																								
LAST TABULATION, 07-60																								
AB STUD, 42-003																								
DIFF. 30 AB DAUGHTERS 46 8348 4.4 362																								
19 PAIRED AB OAU 30 8513 4.3 364																								
19 PAIRS 0006-0013-0006 -1222 4.1 -44																								
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	6	AB	OAU	8	5166	5.1	263	2	9	9825	422	2	11582	500									
	6500 - 7499--	4	AB	OAU	5	6704	4.1	276	1	4	8810	367	1	8578	363									
	7500 - 8499--	5	AB	OAU	7	7842	4.4	344	4	6	9734	422	2	8816	379									
	8500 - 9499--	6	AB	OAU	9	8890	4.3	384	5	4	9719	390	2	10403	430									
	9500 - 10499--	3	AB	DAU	3	9797	4.7	462	1	3	10180	364												
	10500-11499--	3	AB	OAU	9	11169	4.0	448	1	9	10910	431	2	10153	404									
	11500-12499--	2	AB	OAU	4	12188	3.8	452	2	7	11540	466	1	8796	368									
	12500-13499--	1	AB	OAU	1	12800	4.0	509																
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	2	AB	DAU	2	8055	4.7	377	2	5	8090	340	1	9440	405									
	8500 - 9499--	4	AB	DAU	5	7359	4.5	323	4	4	8939	376	1	8658	370									
	9500 - 10499--	3	AB	DAU	6	8963	4.4	394	3	3	9988	413	2	9465	416									
	10500-11499--	6	AB	DAU	12	9072	4.2	370	6	8	11099	449	2	10997	450									
	11500-12499--	1	AB	OAU	2	12235	3.8	464	1	7	11665	461	1	8796	368									
	NO REPORT---	14	AB	DAU	19	7953	4.5	352																
58096																								
AB STUD, 42-009																								
DIFF. 5 AB DAUGHTERS 16 9266 4.1 378																								
2 6 9740 401 3 9069 377																								
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2	AB	OAU	4	6305	3.9	249	1	9	8573	350	1	7641	317									
	6500 - 7499--	1	AB	OAU	2	9785	4.2	413																
	7500 - 10499--	1	AB	OAU	8	11481	4.3	490	1	3	10906	452	4	10497	436									
	11500-12499--	1	AB	OAU	2	12455	4.0	492																
	CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499--	1	AB	OAU	3	6490	3.7	245	1	9	8573	350	1	7641	317								
		10500-11499--	1	AB	OAU	8	11481	4.3	490	1	3	10906	452	4	10497	436								
		NO REPORT---	3	AB	OAU	5	9453	4.1	386															
58254																								
LAST TABULATION, 07-60																								
AB STUD, 42-003																								
DIFF. 10 AB DAUGHTERS 19 11235 4.1 457																								
6 PAIRED AB OAU 12 10861 4.1 449																								
6 PAIRS 0005-0002-0004 1562 4.1 57																								
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	1	AB	DAU	1	6880	4.2	286	1	2	8670	340												
	7500 - 9499--	1	AB	OAU	2	9030	4.1	370	1	4	11030	457	1	10104	414									
	9500 - 10499--	1	AB	DAU	1	10310	4.6	474	1	2	8670	340												
	10500-11499--	2	AB	OAU	6	11155	4.1	452	2	7	8547	358	3	9664	405									
	11500-12499--	3	AB	OAU	5	12085	4.1	485	3	10	12120	474	2	11042	444									
	12500-13499--	1	AB	OAU	2	12550	4.1	513																
	14500-15499--	1	AB	OAU	2	15010	3.9	571	1	13	13075	531	2	11794	476									
	CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499--	4	AB	OAU	8	9875	4.2	416	4	4	8608	349	3	9664	405								
9500 - 10499--		1	AB	OAU	1	12000	4.2	505	1	16	9910	394	1	9788	387									
10500-11499--		2	AB	OAU	2	9030	4.1	370	1	4	11030	457	1	10104	414									
11500-12499--		1	AB	OAU	2	12295	4.1	466	1	2	12260	461	2	11565	469									
12500-13499--		1	AB	OAU	2	15010	3.9	571	1	13	13075	531	2	11794	476									
13500-14499--		1	AB	OAU	2	11960	3.9	465	1	12	14190	566	2	11773	475									
NO REPORT---		1	AB	OAU	2	12550	4.1	513																
58918																								
LAST TABULATION, 08-61																								
AB STUD, 35-075																								
DIFF. 13 AB DAUGHTERS 27 9539 4.1 389																								
9 PAIRED AB OAU 18 8894 4.2 371																								
9 PAIRS 0002-0007-0003 -1036 4.3 -16																								
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1	AB	OAU	1	5990	4.8	286																
	6500 - 7499--	3	AB	OAU	4	7092	4.3	307	2	7	8515	328	1	9004	360									
	7500 - 8499--	1	AB	OAU	2	8772	4.3	355	1	21	9525	374	2	9625	372									
	8500 - 9499--	2	AB	OAU	2	9310	4.2	390	1	12	11640	464	1	9483	358									
	9500 - 10499--	2	AB	OAU	5	9952	3.9	382	1	6	10140	394	1	11707	441									
	10500-11499--	1	AB	OAU	6	11428	3.9	449	1	6	11692	470	6	10475	423									
	11500-12499--	2	AB	OAU	4	12038	3.8	456																
	13500-14499--	1	AB	OAU	3	14437	4.1	593	1	3	10557	432	2	10595	418									
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	1	AB	OAU	2	7385	4.0	295	1	12	8270	321	1	8960	355									
	8500 - 9499--	1	AB	DAU	1	6510	4.6	298	1	2	8760	334	1	9047	365									

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO. OAS.	CONTEMPORARY NO.	AV. MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY HERD NO.	RECORDS MILK LB.	AV. FAT LB.		
BROWN SWISS														
59132 AB STUD, 41-014	9500 - 10499--	2 AB DAU	4	9098	4.0	361	2	14	9833	384	2	10666	407	
	10500-11499--	1 AB DAU	3	14437	4.1	593	1	3	10557	432	2	10595	418	
	11500-12499--	2 AB OAU	7	10309	4.3	439	2	9	11666	467	4	9979	391	
	NO REPORT----	6 AB OAU	10	9476	4.1	379								
	1 AB DAUGHTERS	1	5440	4.1	226									
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	5440	4.1	226								
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT----	1 AB OAU	1	5440	4.1	226								
59455 LAST TABULATION, 08-61 AB STUD, 35-002	14 AB DAUGHTERS	26	11260	4.2	477	13	12	11398	459	1	11212	453		
	10 PAIRED AB OAU	18	10795	4.3	460	13	13	11290	458	1	11200	452		
	DIFF. 10 PAIRS 0007-0007-0008		747	.3	55			-3	27		-63	27		
	7500 - 8499--	1 AB OAU	4	8260	4.3	355	1	19	12450	484	1	10486	422	
	9500 - 10499--	4 AB OAU	8	9836	4.3	426	3	10	10160	421	2	9970	402	
DAU. MILK PRODUCTION	10500-11499--	2 AB OAU	4	10720	4.3	452	2	7	10478	432	2	9246	366	
	11500-12499--	2 AB OAU	2	11885	4.1	485	2	17	12635	505	1	12775	519	
	12500-13499--	5 AB DAU	8	12965	4.2	549	5	11	11805	470	2	12965	530	
	CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499--	1 AB OAU	2	10150	4.6	470	1	10	9240	397	1	7979	344
	9500 - 10499--	2 AB OAU	3	11795	4.3	502	2	8	10155	417	1	8829	363	
CONTEMP. MILK GROUP	10500-11499--	4 AB OAU	8	10899	4.4	472	4	10	10634	426	2	10784	421	
	11500-12499--	2 AB OAU	5	10060	4.1	404	2	16	12115	471	1	11009	438	
	12500-13499--	4 AB OAU	6	12669	4.2	536	4	14	12966	524	1	13790	574	
	NO REPORT----	1 AB OAU	2	9510	3.8	362								
	1 AB DAUGHTERS	21	10064	4.4	445	8	9	9575	402	2	8910	374		
59456 LAST TABULATION, 08-61 AB STUD, 35-075	11 PAIRED AB DAU	15	10276	4.4	449	6	9	9130	386	2	8730	365		
	DIFF. 11 PAIRS 0005-0007-0007		-234	.4	24			-122	16		668	52		
	DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	6480	4.8	310							
	6500 - 7499--	2 AB DAU	3	6705	4.4	289	1	4	9740	432	2	9206	384	
	7500 - 8499--	1 AB OAU	1	7820	4.0	315	1	9	8900	376				
DAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499--	2 AB DAU	2	9050	4.9	445	2	7	10410	428	1	8955	377	
	9500 - 10499--	5 AB OAU	5	10010	4.5	451	2	12	8515	358				
	10500-11499--	1 AB OAU	2	11025	4.4	479	1	6	9075	373	2	7102	308	
	11500-12499--	1 AB OAU	3	12167	4.0	487	1	12	11037	467	3	10333	423	
	13500-14499--	2 AB OAU	2	13525	4.2	564								
CONTEMP. MILK GROUP	14500-15499--	1 AB OAU	2	14920	4.5	669								
	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	9810	4.1	399	1	4	6360	268				
	8500 - 9499--	3 AB OAU	4	9235	4.5	418	3	7	9122	375	2	6881	299	
	9500 - 10499--	1 AB OAU	2	6600	4.2	275	1	4	9740	432	2	9206	384	
	10500-11499--	3 AB OAU	5	10502	4.5	472	3	13	11046	464	2	10791	444	
59466 LAST TABULATION, 08-61 AB STUD, 56-003	NO REPORT----	8 AB DAU	9	10675	4.5	471								
	5 AB DAUGHTERS	18	10522	4.0	417									
	5 PAIRED AB OAU	18	10522	4.0	417									
	DIFF. 5 PAIRS 0002-0003-0002		-568	.1	-19									
	7500 - 8499--	1 AB DAU	2	7815	4.2	326								
DAU. MILK PRODUCTION	10500-11499--	3 AB DAU	14	10925	3.9	431								
	11500-12499--	1 AB DAU	2	12020	3.9	467								
	CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT----	5 AB DAU	18	10522	4.0	417							
	2 AB DAUGHTERS	7	11135	3.9	435									
	AB STUD, 47-003	7	11135	3.9	435									
DAU. MILK PRODUCTION	10500-11499--	2 AB OAU	7	11135	3.9	435								
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT----	2 AB OAU	7	11135	3.9	435								
59585 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 23-007	46 AB DAUGHTERS	86	11281	4.2	468	24	9	10642	443	2	10130	426		
	32 PAIRED AB OAU	57	11232	4.2	467	8	8	10750	441	2	10550	441		
	DIFF. 32 PAIRS 0020-0015-0021		1309	.0	50			424	16		793	30		
	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	6450	4.0	261								
	6500 - 7499--	1 AB OAU	1	7440	4.6	339	1	3	11560	490	1	9581	412	
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499--	2 AB OAU	3	8130	3.9	317	2	10	10470	418	1	9521	379	
	8500 - 9499--	4 AB OAU	7	9021	4.3	389	3	7	9378	403	1	9901	464	
	9500 - 10499--	7 AB OAU	10	9895	4.4	431	4	13	9927	420	2	10275	440	
	10500-11499--	6 AB OAU	15	10815	4.1	443	4	6	10001	412	2	9970	408	
	11500-12499--	15 AB DAU	33	11960	4.2	507	4	9	10725	444	2	10442	432	
CONTEMP. MILK GROUP	12500-13499--	4 AB OAU	9	13050	4.3	563	2	19	12235	527	2	11386	488	
	13500-14499--	3 AB OAU	3	13930	3.9	546	2	9	11440	468	1	10132	409	
	14500-15499--	2 AB DAU	3	14755	3.6	525	1	11	12620	519	1	8873	353	
	15500-16499--	1 AB DAU	1	15630	3.4	529	1	5	12190	480				
	6500 - 7499--	1 AB OAU	1	8520	4.5	384	1	6	7450	339	1	9734	414	
DAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499--	5 AB DAU	12	10251	4.1	421	5	6	8939	366	2	9732	402	
	9500 - 10499--	6 AB DAU	17	10999	4.2	465	6	8	9981	422	2	10287	432	
	10500-11499--	3 AB OAU	3	10507	4.2	444	3	9	11237	459	1	10293	480	
	11500-12499--	6 AB DAU	11	11196	4.2	464	6	13	11985	498	1	10489	444	
	12500-13499--	3 AB OAU	6	13703	4.0	540	3	12	12585	519	1	9681	393	
59620 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 35-075	NO REPORT----	22 AB OAU	36	11515	4.2	478								
	2 AB DAUGHTERS	6	9185	4.3	394	2	3	10035	380	2	10334	435		
	2 PAIRED AB OAU	2	10330	4.2	432	2	2	10170	457	1	8990	376		
	DIFF. 2 PAIRS 0001-0001-0001		377	.1	26			-850	14		-1149	-41		
	7500 - 8499--	1 AB OAU	2	8345	4.2	353	1	3	8860	396	2	9309	390	
DAU. MILK PRODUCTION	9500 - 10499--	1 AB OAU	4	10025	4.4	435	1	2	11210	364	1	11358	480	
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499--	1 AB OAU	2	8345	4.2	353	1	3	8860	396	2	9309	390	
	10500-11499--	1 AB OAU	4	10025	4.4	435	1	2	11210	364	1	11358	480	
59699 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 35-075	66 AB DAUGHTERS	114	10306	4.3	438	36	11	10851	437	2	10863	436		
	30 PAIRED AB OAU	48	9998	4.2	422	7	7	10750	424	2	9820	393		
	DIFF. 30 PAIRS 0015-0019-0014		-327	.1	-1			-210	13		-185	17		
	DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	3 AB OAU	3	5563	4.1	227	1	5	10610	439	1	8502	365
	6500 - 7499--	2 AB OAU	3	6890	4.5	308	2	8	8498	338	2	9282	338	
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	8 AB OAU	13	7934	4.5	353	2	10	10055	383	2	9256	359	
	8500 - 9499--	10 AB OAU	18	8877	4.0	355	3	12	9776	382	2	10535	412	



TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIKES IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY	NO. DAUS.	RECORDS NO.	MILK LB.	FAT LB.	YEARLY HERO	RECORDS NO.	MILK LB.	FAT LB.	
		BROWN SWISS													
	9500-10499-16 AB OAU	27	10017	4.4	434	11	8	10901	442	1	10534	437			
	10500-11499-9 AB OAU	16	11068	4.3	475	5	15	10725	423	2	11006	440			
	11500-12499-7 AB OAU	16	11943	4.2	496	5	13	11844	467	2	12232	477			
	12500-13499-5 AB OAU	10	12759	4.2	537	5	13	11410	475	2	11609	467			
	13500-14499-2 AB OAU	2	14005	4.6	641										
	14500-15499-2 AB OAU	3	14778	4.5	657										
	15500-16499-1 AB OAU	1	15640	3.9	606	1	6	11600	472	1	12284	504			
	16500- OVER-1 AB OAU	2	16985	4.0	674	1	14	12175	553	1	10998	469			
CONTEMP. MILK GROUP	6500-7499-1 AB OAU	1	6840	4.8	328	1	7	7240	314	1	9363	323			
	8500-9499-5 AB OAU	13	9879	4.1	400	5	8	9010	353	2	9139	367			
	9500-10499-9 AB OAU	18	9754	4.4	420	9	10	10057	392	2	9830	388			
	10500-11499-8 AB OAU	14	10695	4.3	458	8	9	10979	455	2	10915	441			
	11500-12499-10 AB OAU	16	11723	4.2	485	10	13	12022	491	1	11903	493			
	12500-13499-2 AB OAU	6	11517	4.5	515	2	21	12980	505	2	12593	500			
	13500-14499-1 AB OAU	1	13240	4.2	523	1	3	13810	563	1	12034	464			
	NO REPORT----	30 AB OAU	45	9903	4.3	424					3	13189	491		
59811	64 AB DAUGHTERS	129	9695	4.3	410	9	7	10245	417	2	11266	461			
LAST TABULATION, 07-60	35 PAIRED AB OAU	85	9765	4.2	409	7	7	9150	408	2	10340	439			
AB STUD, 21-001	DIFF. 35 PAIRS	0015-0024-0015	-279	.2	4			-448	4		-686	-13			
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--3 AB OAU	3	5313	4.4	232	1	4	7350	266						
	6500-7499-6 AB OAU	11	7105	4.4	305										
	7500-8499-10 AB OAU	16	8040	4.3	342	1	4	9670	392	2	10333	439			
	8500-9499-12 AB OAU	27	9024	4.4	394	1	9	11660	490	1	11761	505			
	9500-10499-13 AB OAU	34	10006	4.2	416	3	12	9882	406	2	10656	427			
	10500-11499-7 AB OAU	11	10988	4.1	455	2	6	10783	436	1	12465	479			
	11500-12499-5 AB OAU	10	12166	4.4	536										
	12500-13499-6 AB OAU	12	12940	4.1	534					1	10508	468			
	13500-14499-2 AB OAU	5	13889	4.0	552	1	4	12310	511	2	12508	531			
CONTEMP. MILK GROUP	6500-7499-1 AB OAU	1	4440	4.5	201	1	4	7350	266						
	8500-9499-1 AB OAU	2	10330	4.2	435	1	27	8730	374	1	9592	400			
	9500-10499-2 AB OAU	5	9014	4.5	406	2	3	9850	396	2	10344	425			
	10500-11499-3 AB OAU	8	10752	4.3	465	3	6	10817	439	2	11322	473			
	11500-12499-2 AB OAU	3	11560	4.2	472	2	7	11985	501	2	12135	518			
	NO REPORT----	55 AB OAU	110	9679	4.2	408					1	11823	459		
59814	15 AB DAUGHTERS	32	8807	4.1	357	2	3	9074	380	1	9511	401			
LAST TABULATION, 07-60	13 PAIRED AB OAU	32	8928	4.1	362	3	3	9030	389	3	9250	378			
AB STUD, 32-003	DIFF. 13 PAIRS	0004-0008-0004	-1716	.1	-61			-1392	-57		-1829	-58			
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--2 AB OAU	2	6120	4.0	243										
	6500-7499-1 AB OAU	2	7495	4.0	293										
	7500-8499-5 AB OAU	9	8007	4.4	349	2	3	9074	380	1	9511	401			
	9500-10499-4 AB OAU	6	9868	4.1	398										
	10500-11499-2 AB OAU	10	10528	3.9	408										
	11500-12499-1 AB OAU	3	11807	3.7	432										
CONTEMP. MILK GROUP	7500-8499-1 AB OAU	3	7793	4.6	354	1	3	7993	342	1	8502	355			
	9500-10499-1 AB OAU	2	7570	4.4	331	1	2	10155	417	1	10519	446			
	NO REPORT----	13 AB OAU	27	8980	4.0	360									
59815	43 AB DAUGHTERS	69	11748	4.3	503	30	39	11226	479	1	10475	448			
LAST TABULATION, 07-60	33 PAIRED AB OAU	49	11069	4.2	470	23	23	10790	451	1	10310	443			
AB STUD, 92-001	DIFF. 33 PAIRS	0015-0013-0012	-345	-.1	-16			552	24		1269	54			
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--1 AB OAU	1	5340	4.7	253	1	55	10670	464	1	10083	445			
	6500-7499-2 AB OAU	2	7990	4.6	362										
	7500-8499-2 AB OAU	2	9130	3.9	357	2	57	10610	459	1	10083	445			
	8500-9499-6 AB OAU	9	9923	4.4	439	3	58	10623	457	1	10183	447			
	9500-10499-9 AB OAU	16	11023	4.3	472	8	33	11354	480	1	10616	466			
	10500-11499-8 AB OAU	15	12036	4.1	497	5	24	11898	494	2	11099	461			
	11500-12499-8 AB OAU	12	12890	4.3	556	7	44	11251	487	1	10283	449			
	12500-13499-3 AB OAU	6	13953	4.3	592	2	26	11249	486	2	10353	432			
	13500-14499-1 AB OAU	1	14980	4.5	677	1	55	10670	464	1	10083	445			
	14500-15499-2 AB OAU	4	16139	4.3	689										
	15500-16499-1 AB OAU	1	18320	4.4	799	1	34	10780	455	1	10682	456			
CONTEMP. MILK GROUP	9500-10499-3 AB OAU	6	12719	4.3	545	3	16	9909	399	2	10472	414			
	10500-11499-16 AB OAU	18	11333	4.2	478	16	51	10675	457	1	10281	447			
	11500-12499-6 AB OAU	14	12064	4.3	519	6	30	11781	494	2	11252	464			
	12500-13499-4 AB OAU	5	12415	4.4	545	4	31	12890	580	1	10083	445			
	13500-14499-1 AB OAU	3	11820	4.2	505	1	4	14020	578						
	NO REPORT----	13 AB OAU	23	11679	4.3	503									
59936	19 AB DAUGHTERS	47	9724	3.9	377	15	8	10270	404	2	9766	387			
LAST TABULATION, 07-60	10 PAIRED AB OAU	18	8897	3.8	337	7	7	9320	365	2	9630	378			
AB STUD, 35-075	DIFF. 10 PAIRS	0007-0003-0005	1072	-.2	24			-906	-46		-167	-14			
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--1 AB OAU	1	5210	4.7	244										
	6500-7499-3 AB OAU	4	7077	3.8	269	3	10	8723	319	1	8655	321			
	7500-8499-2 AB OAU	3	8155	3.8	308	2	2	10000	386	2	8965	360			
	8500-9499-3 AB OAU	12	9077	4.0	358	3	9	9765	390	2	9635	389			
	9500-10499-4 AB OAU	8	10052	3.8	384	4	9	10398	421	2	9761	394			
	10500-11499-2 AB OAU	4	10969	3.9	423										
	11500-12499-3 AB OAU	12	11829	3.8	447	3	6	12330	492	3	10910	431			
	16500- OVER-1 AB OAU	3	17137	4.1	699										
CONTEMP. MILK GROUP	7500-8499-2 AB OAU	4	7645	3.9	295	2	6	7900	306	2	8963	358			
	8500-9499-4 AB OAU	5	8675	3.8	333	4	9	9193	357	1	8617	323			
	9500-10499-3 AB OAU	12	9077	4.0	358	3	9	9765	390	2	9635	389			



TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE'S IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO.	CONTEMPORARY RECORDS NO.	MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY RECORDS NO.	HERO LB.	AV. FAT LB.	
BROWN SWISS													
10500-11499- 1 AB OAU		3	9627	3.9	360	1	3	10950	419	3	9879	381	
11500-12499- 3 AB OAU		8	10029	4.6	369	3	8	11947	468	2	10799	436	
12500-13499- 2 AB OAU		7	11764	3.9	447	2	6	12696	513	4	10826	431	
NO REPORT--- 4 AB OAU		8	11071	4.1	447								
60137													
4 AB DAUGHTERS		11	10942	4.0	434								
1 PAIRED AB OAU		3	11697	4.1	480								
LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 31-001		DIFF. 1 PAIRS 0000-0000-0000		-246	.0	-11							
DAU. MILK PRODUCTION		9500-10499- 1 AB OAU	5	9870	3.8	377							
		10500-11499- 1 AB OAU	1	10630	4.1	440							
		11500-12499- 2 AB OAU	5	11634	4.0	459							
CONTEMP. MILK GROUP		NO REPORT---	4 AB OAU	11	10942	4.0	434						
60138													
29 AB DAUGHTERS		83	10391	4.2	432	17	7	11184	461	2	10537	432	
17 PAIRED AB OAU		49	10838	4.2	457	8	8	11130	461	3	10600	410	
LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 33-001		DIFF. 17 PAIRS 0012-0009-0014		593	.1	33		-856	-38		-321	-42	
DAU. MILK PRODUCTION		UNDER 6500- 2 AB OAU	2	5855	3.9	226	2	7	9415	394	1	9396	367
		7500-8499- 2 AB OAU	5	7917	4.3	359				1	8284	334	
		8500-9499- 6 AB OAU	23	8974	4.1	365	4	8	9876	412	2	9846	414
		9500-10499- 3 AB OAU	12	10022	4.3	426	1	6	11895	471	4	10249	403
		10500-11499- 6 AB OAU	20	11119	4.4	484	5	6	11264	473	3	10764	408
		11500-12499- 7 AB OAU	18	11978	4.1	491	3	7	12987	526	4	12534	507
		12500-13499- 2 AB OAU	2	12845	4.2	535	1	7	11280	471			
		13500-14499- 1 AB OAU	1	13650	3.6	515	1	8	13340	528	1	11859	462
CONTEMP. MILK GROUP		8500-9499- 2 AB OAU	5	7094	3.7	263	2	6	8934	376	4	9453	379
		9500-10499- 6 AB OAU	16	9309	4.3	399	6	7	10091	420	2	9796	409
		10500-11499- 2 AB OAU	4	11590	4.2	485	2	8	11135	462	3	11532	469
		11500-12499- 2 AB OAU	9	10486	4.3	448	2	5	11736	486	5	10216	413
		12500-13499- 4 AB OAU	12	12501	3.9	480	4	7	13076	526	3	12309	492
		13500-14499- 1 AB OAU	4	11380	4.3	488	1	7	13673	576	3	12659	534
		NO REPORT---	12 AB OAU	35	10481	4.3	444			1	8284	334	
60560													
14 AB DAUGHTERS		34	9174	4.2	382	6	6	9898	406	2	9335	375	
7 PAIRED AB OAU		16	8182	4.3	351			4	10610	463			
LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 31-001		DIFF. 7 PAIRS 0003-0006-0004		-805	.3	-6		4	418	24	981	55	
DAU. MILK PRODUCTION		UNDER 6500- 1 AB OAU	1	5400	4.4	237							
		6500-7499- 1 AB OAU	1	7340	3.5	258							
		7500-8499- 3 AB OAU	11	8045	4.4	351							
		8500-9499- 4 AB OAU	11	8825	4.3	378	2	3	7491	310	1	7336	292
		9500-10499- 2 AB OAU	4	9700	4.0	391	2	7	9418	372	2	8737	344
		11500-12499- 2 AB OAU	2	11640	4.3	491	1	9	13160	557	1	11500	479
		13500-14499- 1 AB OAU	4	13583	3.9	524	1	8	12413	514	4	12364	496
CONTEMP. MILK GROUP		6500-7499- 1 AB OAU	2	8560	4.7	400	1	2	6705	296	1	7336	292
		7500-8499- 2 AB OAU	5	9247	4.1	377	2	5	8076	318	2	7336	292
		10500-11499- 1 AB OAU	2	9640	4.3	418	1	8	10940	431	1	10137	396
		11500-12499- 1 AB OAU	4	13583	3.9	524	1	8	12413	514	4	12364	496
		12500-13499- 1 AB OAU	1	11620	4.2	484	1	9	13160	557	1	11500	479
		NO REPORT---	8 AB OAU	20	8318	4.2	346						
61099													
25 AB DAUGHTERS		43	8945	4.1	368	12	10	9670	295	2	3906	357	
13 PAIRED AB OAU		17	9433	4.2	396		7	10420	424	1	9120	358	
LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 35-005		DIFF. 13 PAIRS 0005-0008-0006		-13	.3	28		-792	-39		-25	-12	
DAU. MILK PRODUCTION		UNDER 6500- 1 AB OAU	1	5540	4.2	234							
		6500-7499- 4 AB OAU	4	6165	3.8	227	3	13	7917	316	1	7200	283
		7500-8499- 7 AB OAU	15	8181	4.0	331	7	7	9135	360	3	7794	302
		8500-9499- 4 AB OAU	7	8915	4.1	365	2	9	9704	401	2	8960	360
		9500-10499- 5 AB OAU	7	9984	4.7	463	1	6	11020	475			
		10500-11499- 2 AB OAU	6	10976	4.0	431	2	5	10695	442	2	10312	424
		13500-14499- 1 AB OAU	1	13620	3.9	535							
		14500-15499- 1 AB OAU	2	15005	3.9	577	1	21	13070	543	2	12933	538
CONTEMP. MILK GROUP		UNDER 6500- 1 AB OAU	1	3150	4.3	137							
		7500-8499- 1 AB OAU	1	7050	3.6	255	1	12	7550	291	1	7074	288
		8500-9499- 2 AB OAU	8	8279	3.8	319	2	8	8807	351	3	7614	301
		9500-10499- 5 AB OAU	12	8720	4.1	357	5	9	9897	401	2	8993	355
		10500-11499- 2 AB OAU	2	10585	4.2	441	2	4	10965	473	1	10617	447
		11500-12499- 1 AB OAU	2	15005	3.9	577	1	21	13070	543	2	12933	538
		NO REPORT---	13 AB OAU	17	9007	4.2	379						
61381													
29 AB DAUGHTERS		65	11049	4.1	449	17	6	10220	422	1	9763	396	
20 PAIRED AB OAU		46	11528	4.0	464		6	10310	426	2	9900	401	
LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 42-002		DIFF. 20 PAIRS 0015-0009-0015		1369	-1.1	51		391	12		580	23	
DAU. MILK PRODUCTION		UNDER 6500- 1 AB OAU	3	6300	4.3	270	1	1	6950	271	1	6431	265
		6500-7499- 2 AB OAU	4	7477	4.1	308	2	6	8395	350	2	8625	359
		7500-8499- 1 AB OAU	1	7980	4.4	351				1	8033	307	
		8500-9499- 3 AB OAU	5	9117	4.0	361	3	4	9067	396	1	10081	414
		9500-10499- 5 AB OAU	8	9986	4.3	428	2	5	8685	360	2	8399	369
		10500-11499- 4 AB OAU	14	11022	4.2	457	2	7	11640	460	1	10815	435
		11500-12499- 5 AB OAU	13	12132	4.0	491	2	6	11558	474	4	10815	435
		12500-13499- 5 AB OAU	12	12800	3.9	492	4	12	11464	461	2	10614	420
		13500-14499- 2 AB OAU	4	13765	4.0	548	1	2	13180	577	2	12394	499
		16500- DYER	1 AB OAU	1	17630	4.2	737						
CONTEMP. MILK GROUP		6500-7499- 2 AB OAU	5	7645	4.2	324	2	2	6978	246	2	8467	356
		7500-8499- 2 AB OAU	2	8700	4.2	367	2	5	7800	320	3	8775	360
		8500-9499- 3 AB OAU	6	9716	3.9	376	3	10	8990	374	1	9242	377
		9500-10499- 2 AB OAU	9	10481	4.5	459	2	9	9890	402	2	9606	402

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE'S IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORD NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY OAS.	RECORDS NO.	CONTEMPORARY MILK LB.	FAT LB.	YEARLY RECORDS NO.	MILK LB.	AV. FAT LB.
BROWN SWISS												
	10500-11499- 3 AB OAU	8	11368	3.9	444	3	10	11218	471	1	10171	406
	11500-12499- 2 AB OAU	6	12572	4.0	498	2	6	12043	496	1	10431	416
	12500-13499- 3 AB OAU	8	12648	4.3	539	3	2	13231	532	3	12423	495
	NO REPORT----	12	11669	4.1	472					1	8033	307
61485 AB STUO, 42-000	1 AB DAUGHTERS	2	10570	3.7	386							
OAU. MILK PRODUCTION	10500-11499- 1 AB OAU	2	10570	3.7	386							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT----	2	10570	3.7	386							
61560 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 33-001	132 AB DAUGHTERS 83 PAIRED AB OAU DIFF. 83 PAIRS 0041-0058-0043	265 155 -299	10903 10831 4.3	4.4 4.66 .2	475 466 8	94	10	11535 11810 -413	477 484 4	2	11150 11200 35	464 461 20
OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500-- 3 AB OAU	3	5360	4.1	219	3	6	12210	514	1	11222	460
	6500 - 7499- 7 AB OAU	9	7196	4.4	319	2	15	11485	491	1	10677	431
	7500 - 8499- 9 AB OAU	15	7424	4.5	331	5	29	9507	387	1	8335	381
	8500 - 9499- 16 AB OAU	32	9042	4.5	402	11	12	11353	473	1	10697	439
	9500 - 10499- 19 AB OAU	36	10109	4.4	446	15	7	11648	484	2	11370	467
	10500-11499- 29 AB OAU	55	11037	4.5	492	18	8	11851	486	1	10913	447
	11500-12499- 18 AB OAU	53	12049	4.3	514	15	7	11125	464	2	10832	463
	12500-13499- 15 AB OAU	31	12943	4.4	574	12	9	11857	486	2	11923	499
	13500-14499- 7 AB OAU	55	13891	4.2	582	6	8	11491	477	2	11865	491
	14500-15499- 5 AB OAU	8	14894	4.3	639	4	8	12868	531	2	12742	532
	15500-16499- 2 AB OAU	5	15935	4.1	643	2	8	10703	434	2	12143	483
	16500- OVER 2 AB OAU	3	17270	3.9	658	1	10	13215	533	2	14933	598
CONTEMP. MILK GROUP	UNOER 6500-- 1 AB OAU	2	8270	4.9	404	1	128	6040	249			
	7500 - 8499- 1 AB OAU	3	11600	4.2	482	1	14	8445	354			
	8500 - 9499- 7 AB OAU	18	10239	4.5	453	7	6	9001	375	2	9724	408
	9500 - 10499- 9 AB OAU	11	11534	4.4	509	9	7	10174	418	1	10909	450
	10500-11499- 24 AB OAU	55	10692	4.3	455	24	8	11000	463	2	10491	448
	11500-12499- 29 AB OAU	59	11524	4.4	501	29	10	11930	491	2	11564	474
	12500-13499- 16 AB OAU	35	11305	4.2	474	18	8	12972	532	2	12284	495
	13500-14499- 4 AB OAU	7	12572	4.2	530	4	6	13763	570	2	12606	517
	14500- OVER 1 AB OAU	1	11330	4.5	509	1	2	16660	652	1	13211	525
	NO REPORT----	38	10363	4.5	461					1	11038	463
61563 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 34-001	6 AB DAUGHTERS 5 PAIRED AB OAU DIFF. 3 PAIRS 0001-0003-0002	12 7 -76	8388 8636 4.3	4.3 4.5 .9	366 392 77	4	4	9560 10150 -668	377 394 22	2	9077 8740 -185	375 359 24
OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500-- 1 AB OAU	1	3690	3.9	145							
	7500 - 8499- 1 AB OAU	3	7587	4.2	319	1	2	9035	359	2	8279	354
	8500 - 9499- 1 AB OAU	1	8540	4.5	386	1	10	9370	352	1	8001	299
	9500 - 10499- 2 AB OAU	4	9720	4.6	445	2	2	9917	398	2	10015	423
	10500-11499- 1 AB OAU	3	11070	4.1	456							
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499- 2 AB OAU	4	8064	4.4	353	2	6	9203	356	2	8140	327
	9500 - 10499- 2 AB OAU	4	9720	4.6	445	2	2	9917	398	2	10015	423
	NO REPORT----	2	7380	4.0	301							
61564 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 31-002	15 AB DAUGHTERS 7 PAIRED AB OAU DIFF. 7 PAIRS 0004-0005-0004	31 14 700	9876 9756 4.2	4.2 4.2 .2	417 410 47	6	5	10076 6540 -873	429 277 -38	2	8969 8250 122	371 308 10
OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500-- 1 AB OAU	1	5410	4.5	242	1	2	10940	501	1	8785	374
	6500 - 7499- 1 AB OAU	1	7060	4.1	291							
	7500 - 8499- 2 AB OAU	3	7973	4.2	336	1	6	6540	277	1	8251	308
	8500 - 9499- 1 AB OAU	7	8863	4.1	362	1	6	8747	375	5	9579	412
	9500 - 10499- 2 AB OAU	2	9760	4.3	421	1	3	13830	564			
	10500-11499- 5 AB OAU	11	10917	4.2	465	1	3	10035	424	2	8873	370
	11500-12499- 2 AB OAU	3	11958	4.2	502	1	8	10365	435	2	9358	390
	12500-13499- 1 AB OAU	3	12840	4.1	524							
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 1 AB OAU	2	7775	4.1	318	1	6	6540	277	1	8251	308
	8500 - 9499- 1 AB OAU	7	8863	4.1	362	1	6	8747	375	5	9579	412
	9500 - 10499- 2 AB OAU	5	11704	4.2	491	2	6	10200	430	2	9116	380
	10500-11499- 1 AB OAU	1	5410	4.5	242	1	2	10940	501	1	8785	374
	13500-14499- 1 AB OAU	1	9760	4.5	441	1	3	13830	564			
	NO REPORT----	9	10324	4.2	435							
61565 AB STUO, 35-075	4 AB DAUGHTERS	12	11565	4.1	466							
OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500-- 1 AB OAU	2	6370	4.5	282							
	11500-12499- 1 AB OAU	3	11553	3.8	438							
	12500-13499- 1 AB OAU	3	12560	4.1	517							
	15500-16499- 1 AB OAU	4	15778	4.0	628							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT----	4	11565	4.1	466							
61566 AB STUO, 41-004	18 AB DAUGHTERS	28	11141	3.9	434	14	13	10505	420	1	10618	417
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499- 2 AB OAU	2	7075	4.0	284	1	11	9610	376	1	8186	300
	8500 - 9499- 1 AB OAU	2	8765	4.4	378	1	6	9765	385	2	10006	399
	9500 - 10499- 2 AB OAU	3	9658	4.3	410	2	10	9645	389	2	10247	407
	10500-11499- 5 AB OAU	6	11159	3.7	407	4	9	10365	428	1	10464	415
	11500-12499- 4 AB OAU	5	11803	3.9	460	3	12	10203	406	1	10922	436
	12500-13499- 3 AB OAU	7	13176	3.9	514	2	25	11242	433	2	10648	408
	15500-16499- 1 AB OAU	3	15770	4.0	636	1	21	13850	548	2	14056	540
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- 1 AB OAU	1	11310	3.8	429	1	2	7960	346	1	9766	392
	9500 - 10499- 7 AB OAU	11	10021	4.1	407	7	10	9733	386	1	9801	385
	10500-11499- 4 AB OAU	7	12162	3.8	464	4	19	11141	441	2	10965	428

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY AV.				YEARLY HERD AV.				
						NO. DAUS.	RECORDS NO.	MILK LB.	FAT LB.	NO.	RECORDS NO.	MILK LB.	FAT LB.	
61567 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 31-002	11500-12499--	1 AB DAU	1	11220	3.6	422	1	10	12240	521	1	12372	500	
	13500-14499--	1 AB DAU	3	15770	4.0	636	1	21	13850	548	2	14056	540	
	NO REPORT----	4 AB DAU	5	10860	3.8	408								
	52 AB DAUGHTERS	96	10665	4.3	456	26	9	10621	441	2	10619	430		
DAU. MILK PRODUCTION	26 PAIRED AB DAU	53	10134	4.4	443		6	10710	430	2	10230	411		
	DIFF. 26 PAIRS 0014-0020-0018	12		.3	32			352	28		336	35		
	UNDER 6500----	2 AB DAU	2	5775	4.5	259	1	2	7950	364	1	8633	364	
	6500 - 7499--	1 AB DAU	2	6715	5.1	342								
	7500 - 8499--	4 AB DAU	5	7910	4.6	361								
	8500 - 9499--	9 AB DAU	18	9031	4.3	390	4	5	9497	389	2	10205	411	
	9500 - 10499--	9 AB DAU	13	9954	4.3	422	6	11	10437	435	1	10391	422	
	10500-11499--	10 AB DAU	28	10998	4.4	485	6	7	11452	477	2	10845	436	
	11500-12499--	4 AB DAU	5	11759	4.1	487	3	16	10517	432	1	10682	423	
	12500-13499--	6 AB DAU	8	12973	4.0	519	2	6	9688	411	1	9538	372	
	13500-14499--	5 AB DAU	12	13769	4.2	584	3	8	11578	472	2	11963	488	
	14500-15499--	2 AB DAU	3	15055	4.2	631	1	7	13210	537	1	11500	479	
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500----	2 AB DAU	3	9280	4.5	414	2	5	6365	292	1	9849	409	
	6500 - 8499--	3 AB DAU	8	8093	4.3	344	3	6	8161	360	2	9189	374	
	8500 - 9499--	4 AB DAU	4	11299	4.1	462	2	9	9245	374	1	9881	382	
	9500 - 10499--	5 AB DAU	9	12202	4.3	526	5	11	9879	403	2	10024	392	
	10500-11499--	1 AB DAU	1	9710	4.0	369	1	11	11220	458	1	10301	424	
	11500-12499--	8 AB DAU	19	11326	4.2	480	8	11	11913	491	2	11076	457	
	12500-13499--	5 AB DAU	8	11708	4.4	511	5	5	12904	529	1	12433	506	
	NO REPORT----	26 AB DAU	44	10357	4.3	443								
	3 AB DAUGHTERS	5	8752	4.2	357									
	DAU. MILK PRODUCTION													
	CONTEMP. MILK GROUP													
	61917 AB STUD, 47-005	UNDER 6500----	1 AB DAU	1	5680	4.7	265							
9500 - 10499--		2 AB DAU	4	10288	3.9	403								
NO REPORT----		3 AB DAU	5	8752	4.2	357								
1 AB DAUGHTERS		2	7705	3.8	292	1	5	11330	470					
DAU. MILK PRODUCTION														
CONTEMP. MILK GROUP														
62078 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 61-001		7500 - 8499--	1 AB DAU	2	7705	3.8	292	1	5	11330	470			
		10500-11499--	1 AB DAU	2	7705	3.8	292	1	5	11330	470			
		12 AB DAUGHTERS	24	9639	4.2	401	9	7	10087	412	2	10342	414	
		7 PAIRED AB DAU	15	9437	4.1	391	10		8680	346	1	8350	356	
		DIFF. 7 PAIRS 0006-0004-0006	1354		.1	71			192	12		102	17	
		DAU. MILK PRODUCTION												
	UNDER 6500----	1 AB DAU	1	5880	3.9	231								
	6500 - 7499--	1 AB DAU	2	7345	5.2	379								
	7500 - 8499--	2 AB DAU	4	7775	4.3	334	2	4	9204	379	2	9870	397	
	8500 - 9499--	1 AB DAU	2	8675	3.8	328	1	18	8090	318	2	8328	323	
	9500 - 10499--	2 AB DAU	5	10112	4.1	410	1	9	9020	349				
	10500-11499--	2 AB DAU	4	10879	4.1	449	2	7	11613	490	2	10961	445	
11500-12499--	2 AB DAU	5	11578	4.1	470	2	5	9318	392	2	10072	413		
12500-13499--	1 AB DAU	1	13080	4.2	544	1	8	13410	525	1	11859	462		
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	2 AB DAU	3	8328	3.9	325	2	10	8165	324	2	8328	323	
	8500 - 9499--	2 AB DAU	5	10935	4.2	455	2	7	8923	360	2	10072	413	
	9500 - 10499--	2 AB DAU	5	9573	4.3	409	2	6	9969	421	2	9870	397	
	11500-12499--	2 AB DAU	4	10879	4.1	449	2	7	11613	490	2	10961	445	
	12500-13499--	1 AB DAU	1	13080	4.2	544	1	8	13410	525	1	11859	462	
	NO REPORT----	3 AB DAU	6	7719	4.3	329								
	25 AB DAUGHTERS	58	9187	4.1	372	16	10	9689	393	2	9606	386		
	15 PAIRED AB DAU	38	8758	4.0	351		9	9830	393	2	9390	373		
	DIFF. 15 PAIRS 0006-0008-0008	-386		.1	-4			-383	-12		-224	-5		
	DAU. MILK PRODUCTION													
	CONTEMP. MILK GROUP													
	62227 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 35-005	UNDER 6500----	4 AB DAU	6	5919	4.0	234	2	15	8153	319	2	8612	368
6500 - 7499--		1 AB DAU	4	6665	3.7	244	1	10	10205	399	3	10184	387	
7500 - 8499--		4 AB DAU	16	8062	4.3	343	4	14	8879	364	3	8755	347	
8500 - 9499--		5 AB DAU	8	8862	4.1	362	1	5	10335	444	1	9865	414	
9500 - 10499--		4 AB DAU	10	9909	3.8	380	3	6	10099	394	2	10028	399	
10500-11499--		2 AB DAU	4	11110	4.5	503	2	13	10295	410	2	9822	395	
11500-12499--		1 AB DAU	7	11719	3.8	448	2	7	9613	412	2	10216	427	
12500-13499--		2 AB DAU	3	12880	4.1	529	1	4	12560	525	1	10388	409	
13500-14499--		1 AB DAU	2	6435	4.1	261	1	19	6740	259	2	6862	276	
7500 - 8499--		3 AB DAU	8	9081	4.0	356	3	6	8195	347	2	8957	361	
8500 - 9499--		3 AB DAU	13	8879	4.2	371	3	16	9231	375	4	9619	385	
9500 - 10499--		6 AB DAU	13	8993	4.2	383	6	18	10348	408	3	9925	399	
10500-11499--	1 AB DAU	5	9684	4.2	350	1	3	10794	403	4	10288	397		
11500-12499--	1 AB DAU	4	12078	4.0	468	1	12	11555	481	3	10893	463		
12500-13499--	1 AB DAU	2	12870	4.0	517	1	4	12560	525	1	10388	409		
NO REPORT----	9 AB DAU	11	8974	4.0	355									
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500----	2 AB DAU	2	3395	4.1	140	2	8	5420	230	1	6513	272	
	6500 - 7499--	1 AB DAU	4	5828	4.2	246	1	16	6773	264	4	6943	272	
	119 AB DAUGHTERS	238	9460	4.2	400	93	10	10593	432	2	10368	422		
	119 PAIRED AB DAU	128	9173	4.2	388		7	10110	410	2	9606	392		
	DIFF. 68 PAIRS 0024-0040-0027	-1014		.2	-28			-1119	-30		-990	-26		
	DAU. MILK PRODUCTION													
	CONTEMP. MILK GROUP													
	62228 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 35-005	UNDER 6500----	14 AB DAU	21	5567	4.3	240	11	9	9041	365	1	9388	377
		6500 - 7499--	16 AB DAU	29	6807	4.5	305	13	8	9414	376	2	9161	369
		7500 - 8499--	14 AB DAU	32	8056	4.2	338	10	13	10059	413	2	9823	403
		8500 - 9499--	17 AB DAU	35	8955	4.2	377	13	8	10446	420	2	10364	420
		9500 - 10499--	17 AB DAU	37	10083	4.1	414	14	12	10338	422	2	10148	414
10500-11499--		14 AB DAU	32	10818	4.2	459	11	9	11284	457	2	10328	419	
11500-12499--		14 AB DAU	30	11918	4.3	510	10	9	11897	483	2	11676	480	
12500-13499--		4 AB DAU	5	13008	4.3	551	4	5	12333	511	1	11420	453	
13500-14499--		5 AB DAU	10	14016	4.2	583	4	10	12801	548	2	13275	560	
14500-15499--		2 AB DAU	4	15042	4.1	617	1	12	12730	536	2	12704	519	
15500-16499--		2 AB DAU	3	15968	4.1	654	2	18	12895	555	2	13928	583	
NO REPORT----														
CONTEMP. MILK GROUP														
62228 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 35-005	UNDER 6500----	2 AB DAU	2	3395	4.1	140	2	8	5420	230	1	6513	272	
	6500 - 7499--	1 AB DAU	4	5828	4.2	246	1	16	6773	264	4	6943	272	

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LBS.	TEST PCT.	FAT LBS.	305-DAY CONTEMPORARY			YEARLY HERO			AV. LBS.		
						NO. DAUS.	RECORDS NO.	MILK LBS.	FAT LBS.	NO.	RECORDS NO.		MILK LBS.	
62573 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 42-002	7500 - 8499--	8 AB OAU	16	7743	4.3	328	8	8	8273	336	2	9173	371	
	8500 - 9499--	12 AB OAU	31	8068	4.4	351	12	7	9020	375	2	9488	391	
	9500 - 10499--	27 AB OAU	59	8788	4.2	371	27	9	10073	408	2	9953	404	
	10500-11499--	17 AB OAU	43	10182	4.2	426	17	11	10841	434	2	10495	424	
	11500-12499--	11 AB OAU	21	10716	4.3	459	11	11	12088	491	2	11196	450	
	12500-13499--	8 AB OAU	18	12464	4.3	527	8	9	12979	544	2	12399	515	
	13500-14499--	5 AB OAU	6	11763	4.1	485	5	15	13932	573	1	13593	555	
	14500-15499--	2 AB OAU	4	11443	4.8	551	2	11	15175	600	1	13598	543	
	NO REPORT----	26 AB OAU	34	9410	4.2	393					1	9118	376	
	62573	22 AB DAUGHTERS	64	10853	4.1	442	8	9	10802	434	2	10805	443	
62622 AB STUD, 42-001	12 PAIRED AB OAU	30	10876	4.2	455			9	11850	503	1	11330	445	
	OIFF. 12 PAIRS 0006-0007-0007	364		.2	37			-823	-39			-789	-63	
	DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	1 AB OAU	2	7130	3.7	253	1	3	7625	303	2	13587	557
	8500 - 9499--	3 AB OAU	13	8694	3.9	343	1	18	8894	353	6	9011	359	
	9500 - 10499--	4 AB OAU	7	10074	4.2	421	3	6	10762	431	1	10306	425	
	10500-11499--	6 AB OAU	17	11138	3.9	435	2	12	11713	451	1	11015	436	
	11500-12499--	6 AB OAU	19	11817	4.3	505	1	10	14190	617	2	11396	498	
	13500-14499--	2 AB OAU	6	13769	4.0	554								
	CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	1 AB OAU	2	7130	3.7	253	1	3	7625	303	2	13587	557
	8500 - 9499--	1 AB OAU	8	8599	3.9	337	1	18	8894	353	6	9011	359	
62834 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 35-075	9500 - 10499--	1 AB OAU	2	10095	4.0	406	1	4	9950	382	1	9036	352	
	10500-11499--	3 AB OAU	6	10300	3.9	396	3	11	11148	446	1	10558	417	
	11500-12499--	1 AB OAU	2	11475	3.9	448	1	5	12315	476	1	10889	433	
	13500-14499--	1 AB OAU	5	11632	4.5	529	1	10	14190	617	2	11396	498	
	NO REPORT----	14 AB OAU	39	11353	4.1	468					1	11652	536	
	62834	12 AB DAUGHTERS	26	10109	4.3	436	6	10	10178	429	1	9429	396	
	LAST TABULATION, 07-60	7 PAIRED AB OAU	16	10581	4.4	464	18	10	10680	436	1	9300	368	
	AB STUD, 35-075	OIFF. 7 PAIRS 0002-0006-0003	-64		.3	25			-402	3			347	36
	DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB OAU	2	5240	4.3	224	1	2	10770	470	1	7445	394
	7500 - 8499--	2 AB OAU	4	8222	4.4	361	1	8	7700	328	1	8753	301	
63725 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 42-003	8500 - 9499--	1 AB OAU	1	9240	4.2	387								
	9500 - 10499--	3 AB OAU	8	10140	4.5	452	2	5	9883	417	1	8132	345	
	11500-12499--	2 AB OAU	7	11926	4.3	512	1	20	12000	495	1	12263	502	
	13500-14499--	1 AB OAU	3	13753	4.2	569	1	21	10830	445	3	11848	487	
	16500- OVER	1 AB OAU	1	17120	4.3	728								
	CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	1 AB OAU	1	7950	4.5	357	1	8	7700	328	1	8753	391
	8500 - 9499--	1 AB OAU	2	10320	4.4	455	1	6	9195	377	1	7543	326	
	10500-11499--	3 AB OAU	7	9402	4.4	408	3	9	10723	457	2	9338	385	
	11500-12499--	1 AB OAU	3	12177	4.6	559	1	20	12000	495	1	12263	502	
	ND REPORT----	6 AB OAU	13	10443	4.2	440								
63813 AB STUD, 42-001	63725	1 AB DAUGHTERS	2	12610	4.0	496	1	6	10700	449	2	10061	420	
	LAST TABULATION, 07-60	1 PAIRED AB OAU	2	12610	3.9	496			6	10700	449	2	10060	420
	AB STUD, 42-003	OIFF. 1 PAIRS 0000-0001-0000	-2550		.1	-83			1910	47			2549	76
	DAU. MILK PRODUCTION	12500-13499--	1 AB OAU	2	12610	4.0	496	1	6	10700	449	2	10061	420
	CONTEMP. MILK GROUP	10500-11499--	1 AB OAU	2	12610	4.0	496	1	6	10700	449	2	10061	420
	63813	6 AB DAUGHTERS	19	9405	4.1	385	4	5	11330	462	2	9576	400	
	AB STUD, 42-001													
	DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499--	1 AB OAU	2	8230	4.2	348	1	5	12840	477	1	8131	343
	8500 - 9499--	3 AB OAU	9	9225	4.1	374	1	3	8964	400	1	9123	386	
	9500 - 10499--	2 AB OAU	8	10263	4.1	421	2	5	11758	485	3	10524	435	
64188 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 42-002	CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499--	1 AB OAU	6	9270	4.1	376	1	3	8964	400	1	9123	386
	9500 - 10499--	1 AB OAU	5	10372	3.9	403	1	6	10158	418	3	8709	365	
	12500-13499--	2 AB OAU	5	9192	4.3	393	2	5	13099	514	2	10235	424	
	NO REPORT----	2 AB OAU	3	9203	4.1	374								
	64188	1 AB DAUGHTERS	3	8653	4.4	379	1	14	8100	322	2	7881	323	
	LAST TABULATION, 07-60	1 PAIRED AB OAU	3	8653	4.4	379			14	8100	322	2	7880	323
	AB STUD, 42-002	OIFF. 1 PAIRS 0000-0001-0001	-79		.6	45			553	57			772	56
	DAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499--	1 AB OAU	3	8653	4.4	379	1	14	8100	322	2	7881	323
	CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	1 AB OAU	3	8653	4.4	379	1	14	8100	322	2	7881	323
	64208	5 AB DAUGHTERS	7	8917	4.0	346	3	5	8997	389	1	8832	365	
64505 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 23-007	LAST TABULATION, 07-60	2 PAIRED AB OAU	3	9173	4.0	368								
	AB STUD, 61-001	OIFF. 2 PAIRS 0002-0000-0002	861		-2	21			326	-36			491	-12
	DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	2	6475	4.6	296							
	6500 - 7499--	1 AB OAU	1	6860	4.5	312	1	2	7200	341	1	7368	319	
	8500 - 9499--	1 AB OAU	1	9350	3.5	331	1	4	6210	286	1	7270	315	
	9500 - 10499--	1 AB OAU	2	10140	3.7	375								
	11500-12499--	1 AB OAU	1	11760	3.5	415	1	8	13580	541	1	11859	462	
	CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	9350	3.5	331	1	4	6210	286	1	7270	315
	6500 - 7499--	1 AB OAU	1	6860	4.5	312	1	2	7200	341	1	7368	319	
	13500-14499--	1 AB OAU	1	11760	3.5	415	1	8	13580	541	1	11859	462	
NO REPORT----	2 AB OAU	4	8308	4.2	336									
64505 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 23-007	64505	56 AB DAUGHTERS	423	11024	4.2	463	24	9	10237	430	2	10045	414	
	LAST TABULATION, 07-60	33 PAIRED AB OAU	75	11089	4.2	467			10	10540	420	2	10580	420
	AB STUD, 23-007	OIFF. 33 PAIRS 0022-0018-0027	874		.1	53			827	32			1007	49
	DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	1 AB OAU	1	7250	4.1	295	1	6	7190	269	1	9625	368
	7500 - 8499--	5 AB OAU	10	8034	4.1	330	2	6	9535	424	2	9751	419	
	8500 - 9499--	5 AB OAU	11	8919	4.2	370	3	6	9787	407	3	9994	412	
	9500 - 10499--	7 AB OAU	13	10072	4.4	441	3	5	9622	415	1	10165	419	
	10500-11499--	16 AB OAU	37	11026	4.2	463	4	12	10859	454	2	9629	390	
	11500-12499--	13 AB OAU	31	11983	4.2	498	7	10	10414	440	2	10691	450	



TABLE 7.—DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY AV.			YEARLY HERO AV.			
						NO. OAU.	RECORDS NO.	MILK LB.	FAT LB.	NO.	RECORDS MILK LB.	FAT LB.
BROWN SWISS												
CONTEMP. MILK GROUP	12500-13499--	7 AB OAU	17	12984	4.2	545	2	7	9643	387	1	9585
	13500-14499--	1 AB OAU	2	14030	4.0	557	1	10	13270	534	1	9873
	16500- OVER	1 AB OAU	1	17820	4.3	767	1	26	12310	534	1	11020
	6500 - 7499--	1 AB OAU	1	7250	4.1	295	1	6	7190	269	1	9625
	7500 - 8499--	2 AB OAU	3	9003	4.6	412	2	7	8033	349	2	9832
	8500 - 9499--	6 AB OAU	27	11089	4.2	461	8	4	8936	368	3	9313
	10500-11499--	9 AB OAU	21	10784	4.0	435	9	9	11172	473	1	10450
	11500-12499--	2 AB OAU	5	14475	4.5	642	2	26	12310	534	1	11020
	12500-13499--	2 AB OAU	5	12784	4.3	544	2	17	12888	543	1	9947
	NO REPORT---	32 AB OAU	63	10997	4.2	463					1	10020
64541	41 AB DAUGHTERS	70	11346	4.1	470	27	10	11049	445	1	11124	
LAST TABULATION, 08-61	27 PAIRED AB OAU	50	11078	4.0	444	10	10990	441	1	11040		
AB STUD, 35-075	DIFF. 27 PAIRS 0015-0015-0010	33		.0	2		173	9		219		
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	2	5585	4.3	235	1	6	9990	397	2	10410
	6500 - 7499--	1 AB OAU	1	6690	3.9	259						422
	7500 - 8499--	2 AB OAU	4	7842	4.3	334	1	3	8647	378	3	9098
	8500 - 9499--	6 AB OAU	11	8627	4.2	360	3	17	11017	453	1	10584
	9500 - 10499--	3 AB OAU	3	9867	4.1	401	2	6	9965	406	1	10922
	10500-11499--	7 AB OAU	13	10933	3.9	424	6	14	11558	459	1	11476
	11500-12499--	9 AB OAU	16	12141	4.3	518	7	7	11092	456	1	10774
	12500-13499--	5 AB OAU	9	13098	3.8	502	5	6	11433	449	1	11990
	13500-14499--	3 AB OAU	6	13945	4.3	597	2	15	11280	446	1	11255
	14500-15499--	2 AB OAU	3	14813	4.1	599					1	11957
CONTEMP. MILK GROUP	15500-16499--	1 AB OAU	1	15930	4.7	747						486
	16500- OVER	1 AB OAU	1	17180	4.9	850						
	8500 - 9499--	3 AB OAU	7	9908	4.1	406	3	6	9071	378	2	9296
	9500 - 10499--	4 AB OAU	6	9104	4.0	359	4	8	10053	412	2	10257
	10500-11499--	12 AB OAU	21	11919	4.0	481	12	11	10678	439	1	11129
	11500-12499--	4 AB OAU	9	11638	4.2	490	4	11	11675	462	1	11438
	12500-13499--	2 AB OAU	5	11448	4.0	447	2	10	13170	529	2	11860
	13500-14499--	2 AB OAU	3	12185	4.0	485	2	9	13670	534	1	13658
	14500-15499--	1 AB OAU	20	11585	4.3	500					1	11957
	NO REPORT---	14 AB OAU										486
64656	24 AB DAUGHTERS	56	10389	4.3	435	20	6	10055	418	2	9671	
LAST TABULATION, 07-60	17 PAIRED AB OAU	39	10803	4.3	460	4	10170	431	2	9600		
AB STUD, 42-003	DIFF. 17 PAIRS 0011-0012-0012	806		.4	69		-10	8		197		
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	4770	4.7	225	1	8	9940	411	1	8720
	6500 - 7499--	5 AB OAU	10	8203	4.4	360	4	8	8879	366	2	8581
	7500 - 8499--	4 AB OAU	9	8871	4.4	392	4	4	9935	422	2	9167
	8500 - 9499--	3 AB OAU	4	9942	4.3	421	3	5	8707	381	2	9507
	9500 - 10499--	4 AB OAU	8	10848	4.4	473	3	6	10148	426	2	9254
	10500-11499--	3 AB OAU	12	11823	4.1	481	3	6	12040	482	3	12424
	11500-12499--	1 AB OAU	1	14240	3.9	562	1	4	10820	428	1	10039
	12500-13499--	3 AB OAU	11	15050	3.7	559	1	4	12408	500	2	12045
	13500-14499--	1 AB OAU										394
	14500-15499--	1 AB OAU										477
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	3 AB OAU	9	8397	4.4	370	3	6	8318	345	2	8295
	8500 - 9499--	6 AB OAU	9	9656	4.3	411	6	6	9001	385	2	9272
	9500 - 10499--	3 AB OAU	5	7995	4.5	352	3	5	9823	405	1	8876
	10500-11499--	5 AB OAU	12	11008	4.4	480	5	6	10980	456	2	10078
	11500-12499--	2 AB OAU	7	13553	3.9	529	2	5	12194	493	2	12045
	12500-13499--	1 AB OAU	5	11636	3.7	434	1	4	13388	534	3	13781
	13500-14499--	4 AB OAU	9	12112	4.0	476						554
	14500-15499--	4 AB OAU										
	15500-16499--	4 AB OAU										
	NO REPORT---	4 AB OAU										
64773	83 AB DAUGHTERS	141	10513	4.3	449	62	12	10808	439	1	10185	
LAST TABULATION, 07-60	37 PAIRED AB OAU	68	10356	4.2	438	6	10030	403	2	9780		
AB STUD, 35-075	DIFF. 37 PAIRS 0015-0023-0018	-104		.1	13		-400	5		225		
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	3 AB OAU	5	6227	4.5	281	3	9	7440	314	1	6878
	6500 - 7499--	3 AB OAU	6	7153	4.5	324	3	8	8750	337	3	6987
	7500 - 8499--	7 AB OAU	12	7178	4.4	321	5	15	10142	408	1	9872
	8500 - 9499--	11 AB OAU	18	9001	4.2	375	9	11	10941	435	1	9433
	9500 - 10499--	14 AB OAU	23	10012	4.3	434	9	16	11147	455	1	10131
	10500-11499--	20 AB OAU	29	11083	4.3	473	14	17	11000	443	1	10882
	11500-12499--	15 AB OAU	34	11939	4.3	507	11	6	11143	459	2	10553
	12500-13499--	2 AB OAU	2	12715	4.6	573	2	7	10780	472	1	11216
	13500-14499--	1 AB OAU	7	13933	4.1	577	3	14	11460	476	1	10265
	14500-15499--	1 AB OAU	3	14943	3.9	578	1	4	11225	441	1	9974
CONTEMP. MILK GROUP	15500-16499--	2 AB OAU	2	16125	4.1	655	2	6	14140	569		402
	UNDER 6500--	1 AB OAU	2	6435	4.4	283	1	1	6350	287	1	6878
	6500 - 7499--	3 AB OAU	3	6910	4.4	306	1	3	7400	277	3	6987
	7500 - 8499--	3 AB OAU	5	6522	4.5	292	3	15	8077	318		278
	8500 - 9499--	3 AB OAU	7	9245	4.5	404	3	5	8853	383	2	8067
	9500 - 10499--	14 AB OAU	25	9659	4.1	402	14	15	9990	401	1	9655
	10500-11499--	20 AB OAU	29	11035	4.3	471	20	11	10948	448	1	10310
	11500-12499--	17 AB OAU	31	11145	4.3	483	17	13	11910	464	1	11338
	12500-13499--	1 AB OAU	1	14030	4.1	580	1	10	12630	536		466
	13500-14499--	2 AB OAU	2	12625	4.1	507	2	7	15820	605		442
DAU. MILK PRODUCTION	14500-15499--	21 AB OAU	36	10824	4.3	463					1	8737
	15500-16499--											336
	UNDER 6500--	5 AB OAU	7	5735	3.8	217	3	8	10337	401	1	10922
	6500 - 7499--	6 AB OAU	8	6340	4.0	261	5	12	9462	388	1	8792
	7500 - 8499--	10 AB OAU	15	7961	4.2	329	5	10	8397	345	2	7470
	8500 - 9499--	24 AB OAU	50	9048	4.1	369	15	12	9762	401	2	10637
	9500 - 10499--	18 AB OAU	36	9996	4.1	407	15	10	10689	431	2	10441
	10500-11499--	14 AB OAU	20	11152	4.1	457	12	15	10928	451	1	10690
	11500-12499--	7 AB OAU	14	11981	3.8	451	7	9	11948	483	2	10979
	12500-13499--	10 AB OAU	16	13055	4.0	525	7	8	11388	464	1	11848
64837	103 AB DAUGHTERS	191	10183	4.0	409	75	11	10619	432	2	10703	
LAST TABULATION, 08-61	73 PAIRED AB OAU	141	10228	4.0	410	10	10530	428	2	10640		
AB STUD, 33-003	DIFF. 73 PAIRS 0036-0020-0034	-369		-.1	-21		-254	-19		-106		

TABLE 7.—DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY AV.				YEARLY MERO AV.				
						NO. DAUS.	RECORDS NO.	MILK LB.	FAT LB.	NO. DAUS.	RECORDS NO.	MILK LB.	FAT LB.	
CONTEMP. MILK GROUP	13500-14499--	5 AB DAU	9	13932	3.9	545	2	9	11760	450	1	12050	476	
	14500-15499--	2 AB DAU	8	15376	4.0	614	2	9	13170	542	3	12541	516	
	15500-16499--	1 AB DAU	4	16393	3.6	588	1	9	11340	443	4	12494	487	
	16500-- OVER	1 AB DAU	4	18095	3.9	697	1	5	13640	554	4	13783	559	
	6500 -- 7499--	3 AB OAU	9	8224	4.1	340	3	9	6904	292	3	6314	267	
	7500 -- 8499--	3 AB OAU	6	7988	4.2	330	3	11	8056	342	2	8267	338	
	8500 -- 9499--	12 AB DAU	21	9280	3.9	358	12	10	8951	353	2	9251	372	
	9500 -- 10499--	14 AB OAU	21	9544	4.0	383	14	10	10052	410	2	10464	415	
	10500-11499--	22 AB OAU	44	10429	4.0	416	22	13	10888	444	2	11207	455	
	11500-12499--	13 AB OAU	24	11335	4.0	457	13	11	12086	488	2	11546	468	
CONTEMP. MILK GROUP	12500-13499--	5 AB DAU	7	12645	3.9	496	5	8	12890	532	1	11858	485	
	13500-14499--	2 AB DAU	9	16722	3.9	651	2	5	13787	528	4	13783	559	
	14500-15499--	1 AB OAU	6	10272	4.4	457	1	7	14683	602				
	NO REPORT----	28 AB OAU	44	9696	4.1	399					1	11679	473	
	64877													
	LAST TABULATION, 08-61													
	AB STUD, 84-001													
	OIFF. 2 PAIRS 0000-0002-0001													
	OAU. MILK PRODUCTION	8500 -- 9499--	1 AB DAU	1	9270	4.6	424							
		10500-11499--	1 AB DAU	1	11080	4.2	469	1	2	11550	463			
11500-12499--		1 AB OAU	1	11640	4.1	481	1	3	11580	463				
16500-- OVER		1 AB OAU	1	17120	4.3	735	1	6	14110	577				
CONTEMP. MILK GROUP	11500-12499--	2 AB DAU	2	11360	4.2	475	2	3	11565	463				
	13500-14499--	1 AB OAU	1	17120	4.3	735	1	6	14110	577				
	NO REPORT----	1 AB OAU	1	9270	4.6	424								
	64879													
LAST TABULATION, 07-60														
AB STUD, 42-002														
OIFF. 55 PAIRS 0037-0017-0036														
OAU. MILK PRODUCTION	6500 -- 7499--	4 AB OAU	6	7133	4.4	510	3	5	10187	421	2	9424	417	
	7500 -- 8499--	9 AB DAU	16	7980	4.0	321	8	10	9933	402	2	9739	397	
	8500 -- 9499--	19 AB OAU	44	9032	4.1	367	14	14	10073	401	2	9685	390	
	9500 -- 10499--	11 AB OAU	26	9947	3.8	381	10	13	10131	398	2	9523	404	
	10500-11499--	18 AB OAU	38	11094	4.0	443	14	7	10532	424	2	10086	401	
	11500-12499--	13 AB OAU	40	11936	4.0	474	11	9	11036	456	2	9684	410	
	12500-13499--	12 AB OAU	25	12886	3.8	491	10	12	11815	466	2	11037	461	
	13500-14499--	1 AB OAU	2	13690	3.9	539	1	2	11110	450	1	9276	396	
	14500-15499--	2 AB OAU	5	15267	4.4	666	1	5	11945	462	3	9171	389	
	CONTEMP. MILK GROUP	6500 -- 7499--	1 AB OAU	1	9050	4.0	362	1	10	7050	269	1	7750	311
	7500 -- 8499--	4 AB DAU	12	9513	4.1	390	4	8	8170	326	2	7927	319	
	8500 -- 9499--	11 AB OAU	29	9144	4.2	383	11	10	9100	375	2	9398	390	
	9500 -- 10499--	17 AB DAU	53	10417	3.9	406	17	14	10063	409	2	9787	408	
	10500-11499--	21 AB OAU	38	10661	4.0	422	21	8	11052	435	2	10297	412	
	11500-12499--	14 AB OAU	28	11366	3.9	443	14	8	11981	482	2	10800	460	
	12500-13499--	4 AB OAU	7	12297	3.8	457	4	17	12919	512	2	10962	438	
	NO REPORT----	17 AB DAU	34	10478	4.1	429					1	8873	385	
65397														
AB STUD, 41-004														
OIFF. 10 AB DAUGHTERS														
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500----	3 AB OAU	3	6347	4.8	306	3	15	10173	396	1	10535	405	
	7500 -- 8499--	2 AB OAU	2	7795	4.2	323	2	11	10825	409	1	10535	405	
	10500-11499--	3 AB OAU	14	11145	4.2	466	1	4	9195	369	2	10006	399	
	11500-12499--	1 AB OAU	3	11723	4.0	471	1	12	13855	516	2	13881	511	
	12500-13499--	1 AB OAU	2	12810	4.4	560	1	11	11550	455				
CONTEMP. MILK GROUP	7500 -- 8499--	1 AB OAU	1	6240	4.8	301	1	12	8220	337				
	8500 -- 9499--	1 AB OAU	2	11325	3.8	423	1	4	9195	369	2	10006	399	
	10500-11499--	3 AB OAU	3	7323	4.4	319	3	9	10803	413	1	10475	403	
	11500-12499--	2 AB OAU	3	9615	4.6	432	2	19	11545	442	2	8571	442	
	13500-14499--	1 AB OAU	3	11723	4.0	471	1	12	13855	516	2	13881	511	
	NO REPORT----	2 AB DAU	12	11055	4.5	488								
65421														
LAST TABULATION, 07-60														
AB STUD, 14-001														
OIFF. 108 PAIRS 0054-0030-0049														
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500----	4 AB OAU	6	5480	4.2	230								
	6500 -- 7499--	3 AB OAU	3	7013	4.2	297	2	38	8580	356	1	8421	358	
	7500 -- 8499--	5 AB OAU	10	8065	4.2	335	3	13	9152	383	3	8414	354	
	8500 -- 9499--	9 AB OAU	20	8922	4.0	354	5	21	9652	399	3	9947	411	
	9500 -- 10499--	10 AB OAU	29	10085	3.9	395	6	16	9585	396	2	9394	390	
	10500-11499--	16 AB OAU	42	10959	4.0	440	6	13	10887	456	2	10061	421	
	11500-12499--	8 AB OAU	20	11784	4.0	477	2	7	8640	334	1	9250	370	
	12500-13499--	8 AB OAU	20	13030	4.1	531	3	35	11943	508	2	9701	417	
	13500-14499--	4 AB OAU	7	13732	3.8	515	2	12	12555	465	2	10355	398	
	14500-15499--	2 AB OAU	3	15110	3.8	569	2	29	9233	381	1	9129	359	
	15500-16499--	2 AB OAU	6	15643	4.0	623	1	20	12000	525	4	12309	551	
	16500-- OVER	4 AB DAU	11	19354	4.1	782	3	7	13675	583	2	11622	498	
	CONTEMP. MILK GROUP	6500 -- 7499--	3 AB OAU	7	10085	3.9	388	3	20	7315	305	2	8211	347
	7500 -- 8499--	3 AB OAU	11	9865	3.7	370	3	8	8185	326	3	8926	363	
	8500 -- 9499--	8 AB OAU	17	10221	4.0	410	8	14	9015	367	2	9190	378	
	9500 -- 10499--	3 AB OAU	5	8460	4.3	362	3	36	9978	409	2	8693	360	
	10500-11499--	8 AB OAU	20	11375	4.0	452	8	17	11054	458	2	10133	412	
	11500-12499--	5 AB OAU	12	12886	4.1	535	5	26	11800	510	3	9738	426	
	12500-13499--	4 AB OAU	10	14873	4.1	609	4	12	13038	564	1	11667	509	
	14500-15499--	1 AB OAU	2	17415	4.1	715	1	7	14685	595	2	13325	561	
	NO REPORT----	40 AB OAU	93	10820	4.0	430					1	9832	398	
65735														
LAST TABULATION, 08-61														
AB STUD, 42-008														
OIFF. 10 PAIRS 0008-0001-0006														
OAU. MILK PRODUCTION	7500 -- 8499--	2 AB OAU	2	7860	3.9	302	2	9	9910	406	1	9205	364	

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY AV.				YEARLY HERO			AV. FAT LB.	
						NO. DAUS.	RECORDS NO.	MILK LB.	FAT LB.	NO.	RECORDS NO.	MILK LB.	FAT LB.	
BROWN SWISS														
CONTEMP. MILK GROUP	9500-10499--	1 AB OAU	1	9790	4.1	399	1	16	10960	409				
	10500-11499--	1 AB OAU	1	10800	3.9	416	1	1	8570	387	1	9657	395	
	11500-12499--	2 AB OAU	3	11543	3.8	429	2	13	10210	396	2	9818	389	
	12500-13499--	1 AB OAU	2	12800	4.3	548	1	3	8950	396	1	12121	518	
	13500-14499--	2 AB OAU	2	14180	3.9	550	2	5	11260	465	1	10475	429	
	15500-16499--	1 AB OAU	1	16450	3.5	570	1	6	11340	430				
	16500--OVER	1 AB OAU	2	17900	3.5	630	1	14	12250	503	1	11761	434	
CONTEMP. MILK GROUP	8500-9499--	2 AB OAU	3	11800	4.1	482	2	2	8760	392	1	10889	457	
	9500-10499--	4 AB OAU	5	9701	3.8	365	4	11	10060	401	1	9512	376	
	10500-11499--	3 AB OAU	3	13443	3.7	493	3	8	11063	429	1	10202	416	
	11500-12499--	2 AB OAU	3	16085	3.8	610	2	11	11940	492	1	11254	463	
66101 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 35-005		27 AB DAUGHTERS	55	9267	4.3	395	22	12	10116	414	2	9682	408	
		16 PAIRED AB OAU	38	9397	4.2	399	13	9600	385	3	9190	372		
		OFF. 16 PAIRS 0009-0012-0009		-285	.2	15		-722	-7		-322	-6		
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	3 AB OAU	7	5399	4.6	250	3	10	7373	284	2	7573	293	
	6500-7499--	2 AB OAU	3	7455	4.2	312								
	7500-8499--	4 AB OAU	7	7953	4.3	339	2	10	9789	422	2	9385	396	
	8500-9499--	5 AB OAU	11	8876	4.3	382	5	11	10684	440	2	9292	428	
	9500-10499--	5 AB OAU	11	10022	4.4	444	5	15	9944	404	2	10441	430	
	10500-11499--	5 AB OAU	11	11084	4.3	474	5	11	11375	468	2	10698	438	
	11500-12499--	1 AB OAU	1	12060	3.6	433	1	15	10040	404	1	10791	421	
CONTEMP. MILK GROUP	12500-13499--	2 AB OAU	4	12660	4.0	500	1	25	10795	457	2	10050	438	
	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	4690	4.2	195	1	12	6260	241	1	7325	278	
	6500-7499--	1 AB OAU	4	6073	4.5	274	1	12	7383	281	3	7016	277	
	7500-8499--	3 AB OAU	5	8597	4.6	384	3	12	8235	332	2	9133	375	
	8500-9499--	3 AB OAU	10	8912	4.8	424	3	15	9016	375	4	9036	376	
	9500-10499--	5 AB OAU	9	9816	4.0	587	5	12	9963	401	2	10075	397	
	10500-11499--	4 AB OAU	10	10395	4.4	450	4	11	10608	445	2	9036	434	
CONTEMP. MILK GROUP	11500-12499--	2 AB OAU	3	11153	4.5	496	2	20	11908	503	2	11462	482	
	12500-13499--	2 AB OAU	4	9985	4.4	430	2	7	12670	541	1	11848	492	
	14500-15499--	1 AB OAU	3	10430	4.6	480	1	8	14545	594	2	12933	538	
	NO REPORT---	5 AB OAU	6	8710	4.0	342								
	66102 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 31-002		38 AB DAUGHTERS	82	11172	4.1	457	16	8	9764	399	2	10250	417
			21 PAIRED AB OAU	42	10924	4.1	452	5	10320	416	2	9970	403	
			OFF. 21 PAIRS 0011-0011-0010		495	-1	17		891	42		596	31	
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	5250	4.9	256	1	9	6210	255	1	8251	308	
	6500-7499--	2 AB OAU	3	6978	4.2	286	1	21	9000	363	2	9233	374	
	7500-8499--	3 AB OAU	5	8103	4.2	341	2	6	7805	312	1	9385	376	
	8500-9499--	2 AB OAU	4	8780	4.0	343								
	9500-10499--	4 AB OAU	6	9961	4.1	406	2	3	7770	315	2	10266	421	
	10500-11499--	8 AB OAU	23	11071	4.3	475	6	8	10213	414	2	10063	410	
	11500-12499--	8 AB OAU	14	12043	4.1	487								
CONTEMP. MILK GROUP	12500-13499--	5 AB OAU	15	12927	4.0	520	2	4	11594	491	2	10304	423	
	13500-14499--	2 AB OAU	6	13979	3.8	529	1	9	12520	508	3	11754	478	
	14500-15499--	2 AB OAU	2	14895	4.1	602								
	15500-16499--	1 AB OAU	3	16320	3.9	643	1	12	12873	540	3	13618	567	
	UNDER 6500--	2 AB OAU	2	7460	4.5	321	2	5	5000	212	1	9200	368	
	6500-7499--	1 AB OAU	2	7795	4.3	330	1	3	7325	293				
	7500-8499--	2 AB OAU	6	9843	4.4	429	2	7	7928	337	2	9567	391	
CONTEMP. MILK GROUP	8500-9499--	2 AB OAU	4	9398	4.2	386	2	21	8880	357	2	9233	374	
	9500-10499--	1 AB OAU	6	10687	4.6	490	1	7	10426	402	3	10144	387	
	10500-11499--	2 AB OAU	5	10894	4.1	440	2	6	11025	436	2	10323	404	
	11500-12499--	4 AB OAU	8	11723	4.1	475	4	4	11852	490	2	10399	436	
	12500-13499--	2 AB OAU	8	14959	4.0	590	2	11	12697	524	3	12686	523	
	NO REPORT---	22 AB OAU	41	11548	4.1	469								
	66318 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 33-001		214 AB DAUGHTERS	441	10982	4.2	453	154	7	11398	469	2	11027	451
		114 PAIRED AB OAU	253	11280	4.1	463	5	11400	467	2	10890	446		
		OFF. 114 PAIRS 0059-0046-0054		460	.0	18		-229	-11		18	1		
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	3 AB OAU	3	5843	4.9	285	2	4	10465	475	1	10530	461	
	6500-7499--	10 AB OAU	12	7167	4.2	298	8	8	11371	469	1	10752	439	
	7500-8499--	20 AB OAU	33	8087	4.4	355	12	8	10486	437	1	10783	447	
	8500-9499--	21 AB OAU	32	9092	4.2	383	8	10	10933	448	1	10390	430	
	9500-10499--	41 AB OAU	88	10050	4.1	412	35	6	10942	447	2	10511	427	
	10500-11499--	35 AB OAU	72	10992	4.1	447	27	8	11047	451	2	10944	445	
	11500-12499--	29 AB OAU	64	12042	4.2	502	19	7	11449	465	2	11164	455	
CONTEMP. MILK GROUP	12500-13499--	31 AB OAU	68	12941	4.1	533	21	7	12105	502	2	11399	467	
	13500-14499--	7 AB OAU	21	14010	4.1	573	6	5	13127	538	3	11932	499	
	14500-15499--	11 AB OAU	31	14929	4.0	591	10	6	13127	465	3	11537	469	
	15500-16499--	4 AB OAU	14	15897	3.8	605	4	8	13020	533	3	13464	538	
	16500--OVER	2 AB OAU	3	17655	3.9	681	2	6	14503	595	2	12792	533	
	UNDER 6500--	1 AB OAU	2	9950	3.8	383	1	8	7490	295	1	7815	300	
	6500-7499--	5 AB OAU	8	10879	4.1	441	5	6	7985	329	1	9928	415	
CONTEMP. MILK GROUP	8500-9499--	16 AB OAU	33	10001	4.2	413	16	6	8970	368	2	9450	366	
	9500-10499--	26 AB OAU	44	9763	4.2	405	26	7	10039	419	2	10282	424	
	10500-11499--	28 AB OAU	63	11253	4.0	452	28	8	10993	453	2	10821	439	
	11500-12499--	39 AB OAU	85	11434	4.2	473	39	8	12025	492	2	11492	471	
	12500-13499--	25 AB OAU	69	11870	4.1	481	25	7	12672	525	3	11983	488	
	13500-14499--	9 AB OAU	20	13616	4.2	562	9	5	14088	567	2	12241	498	
	14500-15499--	3 AB OAU	5	12684	4.0	500	3	5	14664	622	2	12463	524	
CONTEMP. MILK GROUP	15500-16499--	1 AB OAU	1	9530	4.5	429	1	1	16230	766	1	12045	487	









TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF Sires IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO. DAUS.	CONTEMPORARY NO.	AV. MILK LB.	FAT LB.	YEARLY HERD NO.	RECORDS NO.	MILK LB.	FAT LB.	AV.
BROWN SWISS														
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	1 AB OAU	1	7300	4.7	345	1	18	8100	361	1	7815	344	
	8500 - 9499--	1 AB OAU	2	10600	4.3	458	1	18	9390	383	1	9810	355	
	9500 - 10499--	2 AB OAU	6	6695	4.0	269	2	15	9604	360	3	9197	344	
	NO REPORT---	17 AB OAU	28	8880	4.4	368					3	10392	428	
69048 AB STUD, 22-003	29 AB DAUGHTERS		87	10052	4.1	413	7	10	10758	439	2	10630	448	
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB DAU	3	6477	4.1	267								
	6500 - 7499--	3 AB DAU	5	7360	4.1	299	1	3	7630	293				
	7500 - 8499--	4 AB DAU	14	8087	4.1	329	2	10	10311	434	3	9667	407	
	8500 - 9499--	8 AB DAU	19	9117	4.4	401	2	15	11768	458		3	10195	420
	9500 - 10499--	1 AB DAU	5	10380		420								
	10500-11499--	4 AB DAU	9	10988	4.1	446	1	2	11795	509	2	10878	462	
	11500-12499--	2 AB DAU	6	11972	4.2	500	1	14	11725	490	2	12617	546	
	12500-13499--	3 AB DAU	14	12756	3.8	491								
	13500-14499--	3 AB DAU	12	13710	3.9	538					1	11194	474	
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	1 AB OAU	2	7875	4.1	305	1	3	7630	293				
	8500 - 9499--	1 AB OAU	3	9260	3.9	366	1	27	9215	368	2	8889	353	
	9500 - 10499--	1 AB OAU	5	8158	3.9	319	1	18	9940	395	2	9625	389	
	10500-11499--	1 AB OAU	7	8439	4.2	352	1	2	10682	473	3	9708	425	
	11500-12499--	2 AB OAU	5	11502	4.0	459	2	8	11760	500	2	11748	504	
	13500-14499--	1 AB OAU	6	9475	4.2	396	1	2	14320	548	3	11500	486	
	NO REPORT---	22 AB DAU	59	10259	4.1	424					1	11194	474	
69157 AB STUD, 41-014	1 AB DAUGHTERS		2	9280	3.7	345								
OAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499--	1 AB OAU	2	9280	3.7	345								
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	1 AB OAU	2	9280	3.7	345								
69477 AB STUD, 43-002	3 AB DAUGHTERS		6	12498	4.0	494								
OAU. MILK PRODUCTION	11500-12499--	2 AB OAU	4	12355	4.1	502								
	12500-13499--	1 AB OAU	2	12785	3.7	479								
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	3 AB DAU	6	12498	4.0	494								
69653 AB STUD, 35-002	5 AB DAUGHTERS		11	11535	4.0	463	3	9	9976	410	1	9325	384	
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	1 AB OAU	2	6865	4.2	288	1	9	8020	323	1	7358	295	
	7500 - 8499--	1 AB OAU	1	7860	3.9	310								
	10500-11499--	1 AB OAU	4	11438	4.4	497	1	12	9067	381	2	8704	361	
	13500-14499--	1 AB OAU	3	14490	3.8	550								
	16500- OVER	1 AB OAU	1	17020	3.9	671	1	5	12840	526	1	11914	495	
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	1 AB OAU	2	6865	4.2	288	1	9	8020	323	1	7358	295	
	8500 - 9499--	1 AB OAU	4	11438	4.4	497	1	12	9067	381	2	8704	361	
	12500-13499--	1 AB OAU	1	17020	3.9	671	1	5	12840	526	1	11914	495	
	NO REPORT---	2 AB DAU	4	11175	3.9	430								
69939 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 33-001	30 AB DAUGHTERS 15 PAIRED AB DAU DIFF. 15 PAIRS 0010-0007-0009		72 40 4	11562 11799 474	4.0 4.0 .0	459 468 14	27 6	7 11640 347	467 474 -3		2 3	10996 11120 886	454 460 15	
OAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499--	3 AB DAU	5	8837	4.2	367	1	5	10885	419	1	10475	435	
	9500 - 10499--	5 AB OAU	10	10168	4.1	421	5	9	10543	436	2	11180	456	
	10500-11499--	9 AB OAU	22	10904	4.1	449	9	8	10840	455	2	10506	446	
	11500-12499--	6 AB OAU	7	12095	4.1	479	5	6	11882	475	1	11042	451	
	12500-13499--	2 AB OAU	8	12957	3.8	488	2	5	10804	445	3	11100	457	
	13500-14499--	4 AB OAU	16	14097	3.8	531	4	6	12843	522	4	11490	465	
	16500- OVER	1 AB OAU	4	16503	3.4	557	1	8	14055	570	4	12960	511	
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	1 AB OAU	1	10220	4.0	408	1	3	7720	314				
	8500 - 9499--	1 AB OAU	7	11044	4.3	471	1	12	8614	362	6	8364	347	
	9500 - 10499--	5 AB OAU	9	10775	4.0	433	5	9	10147	425	1	10570	444	
	10500-11499--	6 AB OAU	16	11219	4.0	447	6	7	10823	446	2	10788	449	
	11500-12499--	9 AB DAU	19	11831	4.0	468	9	4	11992	492	2	11252	464	
	12500-13499--	2 AB OAU	4	11654	4.2	484	2	9	13245	519	2	10650	447	
	13500-14499--	3 AB OAU	12	14914	3.7	545	3	8	13724	558	4	12320	491	
	NO REPORT---	3 AB OAU	4	9963	4.2	415								
69978 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 31-001	141 AB DAUGHTERS 74 PAIRED AB OAU DIFF. 74 PAIRS 0038-0039-0040		238 122 4	10261 10714 43	4.1 4.2 .1	423 448 10	85 6	8 11150 -13	436 451 -13		2 2	10643 10800 -206	438 443 -6	
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	4 AB OAU	5	5628	4.5	250	1	2	9590	377				
	6500 - 7499--	14 AB OAU	18	7056	4.0	284	8	9	9071	372	1	9305	374	
	7500 - 8499--	13 AB OAU	22	7539	4.3	323	9	11	10034	406	2	10193	418	
	8500 - 9499--	24 AB OAU	44	9074	4.2	378	14	8	10427	436	2	10229	426	
	9500 - 10499--	21 AB OAU	45	10112	4.2	426	14	8	11100	458	2	10733	444	
	10500-11499--	22 AB OAU	35	11028	4.1	452	15	8	10873	442	1	11204	462	
	11500-12499--	20 AB OAU	38	11951	4.1	493	9	6	11017	458	2	11544	473	
	12500-13499--	12 AB OAU	17	12961	4.1	525	7	12	11125	457	1	11305	465	
	13500-14499--	5 AB OAU	8	13686	3.9	532	4	7	11056	453	2	10161	418	
	14500-15499--	3 AB OAU	3	14900	4.0	590	2	2	10005	376	1	9887	414	
	15500-16499--	3 AB OAU	3	15667	4.1	636	2	3	12310	516	1	11085	448	
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	11310	4.6	523	1	2	5120	224	1	10192	439	
	6500 - 7499--	1 AB OAU	1	8350	4.6	386	1	7	7470	320	1	10192	439	
	7500 - 8499--	2 AB OAU	13	8659	4.0	348	7	5	8188	329	3	8374	352	
	8500 - 9499--	10 AB OAU	13	8736	4.0	343	10	13	9120	371	1	9738	394	
	9500 - 10499--	21 AB OAU	30	10819	4.0	426	21	7	10047	401	1	10142	408	
	10500-11499--	20 AB OAU	39	10486	4.1	432	20	7	10954	404	1	10816	445	
	11500-12499--	16 AB OAU	37	10363	4.2	434	16	10	11933	493	2	11258	468	
	12500-13499--	5 AB OAU	8	12005	4.4	527	5	6	12927	530	2	11522	480	
	13500-14499--	2 AB OAU	4	12430	4.1	511	3	6	13822	550	1	12299	490	
	14500-15499--	1 AB OAU	1	10740	4.4	468	1	18	14620	631	1	13669	595	
	NO REPORT---	56 AB OAU	91	10148	4.2	423					1	8949	388	

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY				YEARLY HERD		AV. FAT LB.		
						NO. OAUS.	NO.	MILK LB.	FAT LB.	RECORDS NO.	MILK LB.		FAT LB.	
BROWN SWISS														
70012	56 AB DAUGHTERS	97	11996	4.0	476	30	10	10611	425	1	10614	417		
LAST TABULATION, 07-60	27 PAIRED AB OAU	42	12326	4.0	499		6	10540	417	2	10750	423		
AB STUD, 35-075	DIFF. 27 PAIRS 0018-0011-0017		1252	.0	54			792	18		997	28		
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--													
	1 AB DAU	1	6210	5.1	318									
	2 AB DAU	3	5238	4.3	221	1	7	8110	340	2	9401	323		
	7500 - 8499--	1	8275	3.8	308	1	2	12620	480	2	8818	340		
	8500 - 9499--	3	8709	4.0	350	3	9	9374	367	2	8633	344		
	9500 - 10499--	8	9990	3.9	391	6	11	10594	409	2	10279	403		
	10500 - 11499--	8	11141	3.7	416	5	13	10797	423	1	10629	418		
	11500 - 12499--	10	12044	3.9	464	5	12	11309	458	1	10836	440		
	12500 - 13499--	6	12931	4.0	515	2	17	11515	471	1	12100	480		
	13500 - 14499--	6	14027	4.0	563	3	7	11583	431	1	11863	457		
	14500 - 15499--	8	14966	4.4	650	2	7	11395	477	2	12105	485		
	15500 - 16499--	2	15852	3.8	599	1	4	8260	349	1	9603	354		
	16500 - OVER	1	18020	3.2	573	1	13	12140	442	1	11500	416		
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	2	11738	4.0	438		6	8185	345	2	9502	339		
	8500 - 9499--	3	9039	4.2	379	3	5	8996	351	3	8774	352		
	9500 - 10499--	5	10221	3.6	371	5	7	9923	378	2	9343	361		
	10500 - 11499--	10	12365	3.8	476	10	11	11061	431	1	11686	458		
	11500 - 12499--	9	12720	3.9	482	9	15	12013	481	1	11606	463		
	12500 - 13499--	1	8275	3.8	308	1	2	12620	480	2	8818	340		
	NO REPORT---	26	12449	4.1	514					1	7935	346		
70221	39 AB DAUGHTERS	61	8628	4.2	354	28	11	10607	423	2	9620	389		
LAST TABULATION, 07-60	21 PAIRED AB DAU	33	9388	4.1	385		8	11040	437	2	9580	384		
AB STUD, 41-001	DIFF. 21 PAIRS 0010-0013-0010		-389	.1	-3			-1592	-52		-371	-11		
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--													
	9 AB DAU	9	5667	4.3	245	3	6	11557	444	1	9036	360		
	6500 - 7499--	4	7163	4.4	318	4	8	10083	401	2	9221	370		
	7500 - 8499--	6	8131	4.1	328	4	10	10063	397	2	9095	365		
	8500 - 9499--	5	9027	4.0	359	5	8	9850	399	2	10066	425		
	9500 - 10499--	6	9890	4.2	414	5	14	11074	443	2	9820	392		
	10500 - 11499--	10	10994	3.9	428	4	11	10654	435	2	9792	397		
	11500 - 12499--	3	12032	4.1	488	2	23	12223	477	2	10159	406		
	12500 - 13499--	1	12520	4.0	501	1	24	10660	431	1	9963	410		
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	1	7350	4.0	297	1	7	8433	351	3	8077	334		
	8500 - 9499--	4	9044	4.1	363	4	14	9128	365	2	9362	376		
	9500 - 10499--	11	8696	4.2	362	11	10	10133	407	2	9848	400		
	10500 - 11499--	4	10493	3.9	405	4	13	10873	425	1	9538	388		
	11500 - 12499--	5	8798	4.2	367	5	7	11547	460	2	9674	388		
	12500 - 13499--	2	7730	4.4	333	2	13	12780	505	1	8240	335		
	13500 - 14499--	1	11827	4.5	526	1	29	13805	549	2	11064	433		
	NO REPORT---	11	7643	4.1	313									
70409	20 AB DAUGHTERS	46	11158	4.1	457	12	15	10846	436	2	10292	427		
LAST TABULATION, 07-60	14 PAIRED AB DAU	20	12066	3.9	471		7	10180	393	2	10410	410		
AB STUD, 35-075	DIFF. 14 PAIRS 0010-0004-0010		1705	.0	62			209	13		744	23		
DAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499--	3	8923	4.1	366	2	17	10665	438	2	10612	442		
	9500 - 10499--	5	10146	4.2	422	4	14	10656	420	2	9957	395		
	10500 - 11499--	5	11336	4.1	465	3	17	10748	456	2	9245	459		
	11500 - 12499--	4	12041	4.2	503	1	15	11770	478	1	11761	467		
	12500 - 13499--	1	12660	4.2	526									
	13500 - 14499--	2	14075	3.8	530	2	14	11090	414	1	10955	423		
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499--	2	5	10727	4.3	453	2	14	9270	391	1	10268	428	
	9500 - 10499--	1	9020	4.4	393	1	16	10040	428	2	10192	439		
	10500 - 11499--	7	11269	4.0	446	7	16	11084	430	2	10103	414		
	11500 - 12499--	2	3	11655	4.2	485	2	14	11990	505	1	11761	467	
	NO REPORT---	8	11312	4.1	468									
70410	75 AB DAUGHTERS	140	10890	4.3	466	41	10	10745	451	2	10035	427		
LAST TABULATION, 07-60	31 PAIRED AB DAU	47	10641	4.2	449		7	10510	423	2	10310	417		
AB STUD, 23-005	DIFF. 31 PAIRS 0020-0014-0020		763	.1	43			353	19		696	32		
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--													
	1 AB DAU	2	4220	3.9	165									
	6500 - 7499--	5	7074	4.3	303	3	6	8100	313	1	7797	313		
	7500 - 8499--	6	7838	4.4	339	2	8	10840	451	2	9847	411		
	8500 - 9499--	7	8871	4.1	364	3	12	9267	378	1	9976	402		
	9500 - 10499--	12	10067	4.3	432	8	8	10301	428	2	9566	413		
	10500 - 11499--	15	11113	4.5	497	6	13	11430	484	2	11114	476		
	11500 - 12499--	17	12022	4.3	512	11	12	11038	477	2	10612	460		
	12500 - 13499--	6	11317	4.1	540	2	6	10848	442	3	10675	430		
	13500 - 14499--	5	11367	4.2	573	4	10	12116	506	2	10864	494		
	14500 - 15499--	3	14917	4.2	635	2	13	12098	519	2	10764	447		
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--													
	1 AB DAU	1	6800	4.3	292	1	9	6420	258	1	8088	313		
	7500 - 8499--	4	8985	4.0	360	4	8	8045	336	1	7496	304		
	8500 - 9499--	7	10939	4.3	467	4	10	9255	390	1	8457	350		
	9500 - 10499--	9	10263	4.2	430	9	7	10015	402	2	10530	442		
	10500 - 11499--	8	11187	4.2	469	8	8	11095	459	2	10396	449		
	11500 - 12499--	10	12720	4.4	558	10	15	12136	524	2	11177	475		
	12500 - 13499--	5	8	11893	4.2	498	5	12	12934	559	2	11172	509	
	NO REPORT---	34	10638	4.3	461					1	9576	405		
70429	15 AB DAUGHTERS	24	11376	4.1	462									
LAST TABULATION, 07-60	13 PAIRED AB DAU	19	11350	4.1	460									
AB STUD, 84-001	DIFF. 13 PAIRS 0005-0006-0006		-1029	.1	-30									
DAU. MILK PRODUCTION	9500 - 10499--	2	9725	4.6	444									

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIREs IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY DAUS.	CONTEMPORARY MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY NO.	HERO MILK LB.	AV. FAT LB.		
		BROWN	SWISS										
	10500-11499--	5 AB OAU	10	10986	3.9	433							
	11500-12499--	7 AB OAU	10	11839	4.1	462							
	12500-13499--	1 AB OAU	2	13390	3.8	498							
CONTEMP. MILK GROUP	NU REPORT----	15 AB DAU	24	11376	4.1	462							
70430	15 AB DAUGHTERS	37	11921	4.0	477	9	9	11097	451	2	10656	432	
LAST TABULATION, 07-60	13 PAIRED AB OAU	32	11152	4.0	450		6	10710	435	2	10100	404	
AB STUD, 35-003	01FF. 13 PAIRS 0008-0009-0009		447	+2	39			1649	61		2319	90	
OAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499--	1 AB OAU	1	8270	3.7	506							
	9500 - 10499--	3 AB OAU	4	10100	4.1	461	2	7	11060	440	2	10538	416
	10500-11499--	5 AB OAU	9	10941	4.1	444	2	7	11130	453	2	10208	412
	11500-12499--	1 AB OAU	4	11563	4.2	484	1	4	10393	432	3	10264	420
	12500-13499--	1 AB OAU	3	13233	3.8	507							
	13500-14499--	1 AB OAU	6	13812	3.8	528	1	8	10954	459	5	11103	457
	14500-15499--	2 AB OAU	4	15145	3.8	574	2	7	12505	505	2	12108	498
	16500- OVER	1 AB OAU	2	16640	4.6	764	1	25	9140	376	1	8382	335
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499--	1 AB OAU	2	16640	4.6	764	1	25	9140	376	1	8382	335
	9500 - 10499--	1 AB OAU	4	11563	4.2	484	1	4	10393	432	3	10264	420
	10500-11499--	5 AB OAU	15	12138	4.0	481	5	7	11025	449	2	10510	423
	11500-12499--	1 AB OAU	1	10910	3.9	429	1	5	11590	450			
	13500-14499--	1 AB OAU	1	14910	3.5	522	1	10	13630	562	1	14050	584
	NU REPORT----	6 AB OAU	14	10684	4.0	426							
70627	84 AB DAUGHTERS	155	11023	4.2	461	69	12	10929	445	1	10082	427	
LAST TABULATION, 08-61	67 PAIRED AB OAU	123	11069	4.2	461		10	11040	449	2	10400	435	
AB STUD, 42-002	01FF. 67 PAIRS 0042-0048-0044		523	+2	37			140	18		782	27	
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	3 AB OAU	3	5910	4.2	250	2	11	8870	371	1	9814	393
	6500 - 7499--	4 AB OAU	5	7215	4.2	301	3	9	12150	489	1	11452	477
	7500 - 8499--	5 AB OAU	10	8025	4.3	347	5	18	10015	412	1	8385	371
	8500 - 9499--	11 AB OAU	21	8792	4.3	374	11	11	10335	418	2	9570	405
	9500 - 10499--	13 AB OAU	26	9901	4.3	427	9	10	9963	408	2	9365	405
	10500-11499--	9 AB OAU	18	11033	4.2	465	5	12	11478	470	1	10649	428
	11500-12499--	11 AB OAU	22	11846	4.4	517	10	16	11011	455	1	10012	433
	12500-13499--	14 AB OAU	26	12994	4.2	539	11	10	11318	471	2	10926	467
	13500-14499--	10 AB OAU	19	13662	4.0	522	9	12	11959	479	1	10372	447
	14500-15499--	1 AB OAU	1	15260	3.8	586	1	8	12460	491	1	11162	435
	15500-16499--	2 AB OAU	2	15850	4.0	638	2	7	11445	444	1	11500	475
	16500- OVER	1 AB OAU	2	16645	3.7	606	1	13	11510	453	2	9952	408
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	1 AB OAU	1	5330	4.5	238	1	14	8390	364	1	7935	325
	8500 - 9499--	6 AB OAU	8	9195	4.1	379	1	11	9047	356	1	9550	381
	9500 - 10499--	23 AB OAU	50	9818	4.2	413	23	16	10085	411	2	9375	407
	10500-11499--	16 AB OAU	35	11506	4.3	490	16	11	10916	443	2	9913	436
	11500-12499--	16 AB OAU	27	13007	4.2	538	16	8	11809	492	1	10649	458
	12500-13499--	5 AB OAU	6	12690	4.0	549	5	8	13128	518	1	11693	458
	13500-14499--	1 AB OAU	1	14420	3.6	518	1	12	14340	564	1	10737	426
	15500-16499--	1 AB OAU	1	17400	4.2	310	1	1	15910	642	1	12949	559
	NU REPORT----	15 AB DAU	26	10807	4.2	451					1	12186	481
70747	143 AB DAUGHTERS	262	10884	4.1	449	54	18	10504	444	2	10636	436	
LAST TABULATION, 07-60	81 PAIRED AB OAU	126	11128	4.1	461		5	10840	443	1	10510	426	
AB STUD, 14-001	01FF. 81 PAIRS 0053-0037-0055		892	+0	40			541	24		730	35	
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	3 AB OAU	5	5538	4.0	222	1	10	5690	228	2	8290	345
	6500 - 7499--	9 AB OAU	12	7016	4.4	305	3	20	8392	357	1	8204	345
	7500 - 8499--	6 AB OAU	8	8054	4.3	340	5	27	9597	397	1	9909	412
	8500 - 9499--	18 AB OAU	30	9134	4.1	395	7	16	9350	388	2	9274	373
	9500 - 10499--	26 AB OAU	57	9984	4.1	410	8	17	10123	413	2	10109	412
	10500-11499--	30 AB OAU	48	10946	4.1	452	11	21	10845	460	1	10907	454
	11500-12499--	26 AB OAU	49	12051	4.1	491	9	18	11471	481	2	10813	448
	12500-13499--	8 AB OAU	20	13099	4.2	543	1	20	11555	488	2	12892	499
	13500-14499--	8 AB OAU	13	13907	4.0	557	5	13	12080	494	1	11038	442
	14500-15499--	3 AB OAU	7	14750	4.0	649	3	10	12500	557	3	12746	554
	15500-16499--	3 AB OAU	7	16255	4.2	678	2	32	11830	502	3	10850	467
	16500- OVER	3 AB OAU	6	17863	4.1	733	1	8	10320	456	2	13087	541
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB OAU	3	4453	3.9	180	1	10	5690	228	2	8290	345
	6500 - 7499--	3 AB OAU	7	8046	4.2	362	1	5	9687	296	2	7487	319
	7500 - 8499--	6 AB OAU	6	8144	4.3	353	3	9	8348	321	1	9356	382
	8500 - 9499--	5 AB OAU	7	10264	4.0	410	5	19	9088	377	1	9296	378
	9500 - 10499--	10 AB OAU	15	10639	4.0	426	10	20	10030	414	1	9976	411
	10500-11499--	17 AB OAU	30	11626	4.3	495	17	21	10952	462	2	10812	448
	11500-12499--	7 AB OAU	14	12470	4.1	509	7	20	11984	505	2	12135	502
	12500-13499--	6 AB OAU	11	12585	4.7	575	6	22	12745	544	3	12875	551
	13500-14499--	1 AB OAU	3	14510	4.5	652	1	6	14120	538	3	12459	553
	14500-15499--	1 AB OAU	3	13787	4.2	577	1	5	14590	598	1	12110	518
	NU REPORT----	89 AB OAU	163	10732	4.1	438					2	11359	447
70757	9 AB DAUGHTERS	19	10577	4.4	468	7	9	10708	432	2	10374	413	
LAST TABULATION, 07-60	3 PAIRED AB OAU	5	12400	4.4	541		7	11950	481	2	10580	426	
AB STUD, 35-075	01FF. 3 PAIRS 0002-0003-0002		318	+7	89			-365	16		25	41	
OAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499--	2 AB OAU	5	8324	4.4	365	2	5	10915	452	2	10682	421
	9500 - 10499--	4 AB OAU	11	10198	4.3	440	3	15	10491	413	2	9426	371
	10500-11499--	1 AB OAU	1	10740	4.5	484	1	6	8930	365	1	10758	431
	11500-12499--	1 AB OAU	1	12420	4.7	588							
	14500-15499--	1 AB OAU	1	14590	4.5	651	1	6	12720	519	1	11271	465
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499--	2 AB OAU	5	10483	4.6	478	2	15	8910	352	1	9859	393



TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIREs IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO. UAU.	CONTEMPORARY NO. UAU.	AV. MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY NO. UAU.	HERD LB.	AV. FAT LB.
BROWN SWISS												
71005 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 42-002	9500-10499--	2 AB DAU	6	9247	4.0	365	2	8	10147	408	2	10802 406
	11500-12499--	2 AB DAU	3	9178	4.4	400	2	8	12060	494	2	9652 415
	12500-13499--	1 AB OAU	1	14590	4.5	651	1	6	12720	519	1	11271 465
	NO REPORT----	2 AB OAU	4	11394	4.7	539						
71005 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 42-002	3 AB DAUGHTERS	7	10658	3.8	403		2	4	11600	420		
	3 PAIRED AB DAU	7	10658	3.8	403							
	DIFF. 3 PAIRS 0001-0001-0001		-1086	.0	-39			-10H5	-26			
DAU. MILK PRODUCTION	9500-10499--	1 AB OAU	2	9540	3.9	375	1	1	13720	462		
	10500-11499--	2 AB OAU	5	11218	3.8	418	1	6	9480	370		
CONTEMP. MILK GROUP	8500-10499--	1 AB OAU	3	11490	3.6	412	1	6	9480	378		
	13500-14499--	1 AB OAU	2	9540	3.9	375	1	1	13720	462		
	NO REPORT----	1 AB OAU	2	10945	3.9	423						
71009 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 23-005	36 AB DAUGHTERS	61	9334	4.4	407		15	11	10105	418	1	10618 450
	13 PAIRED AB OAU	25	9256	4.3	401		10	11	9950	399	2	10360 418
	DIFF. 13 PAIRS 0006-0010-0005		-734	.4	7				-865	-14		-1181 -367
DAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	3 AB OAU	5	5743	4.6	265	1	10	8600	373	1	8295 367
	6500-7499--	4 AB OAU	4	7100	4.3	306	2	6	7990	329	1	10644 438
	7500-8499--	9 AB OAU	20	8053	4.3	345	3	6	10297	414	3	10822 443
	8500-9499--	6 AB OAU	10	9102	4.5	407	3	12	9500	391	1	9342 383
	9500-10499--	2 AB OAU	2	9685	4.4	438	2	7	10315	417	1	10633 445
	10500-11499--	5 AB OAU	8	11065	4.4	483	1	11	11490	468	2	10176 415
	11500-12499--	4 AB OAU	8	11920	4.2	508	2	15	11670	496	1	10818 533
	12500-13499--	1 AB OAU	2	13120	4.6	606	1	31	12140	533		
	13500-14499--	2 AB DAU	2	13705	4.3	564					1	15042 590
CONTEMP. MILK GROUP	UNOER 6500--	1 AB OAU	1	6750	4.4	294	1	1	4930	211	1	10617 436
	7500-8499--	1 AB OAU	2	9075	4.9	446	1	12	8310	341		
	8500-9499--	3 AB OAU	3	7433	4.3	320	3	10	8660	372	1	8404 361
	9500-10499--	1 AB OAU	1	9910	4.3	427	1	10	9880	401	1	10551 446
	10500-11499--	7 AB OAU	12	9299	4.3	395	7	8	11053	446	2	10527 452
	11500-12499--	2 AB OAU	5	12734	4.6	588	2	28	12250	540	1	11325 500
	NO REPORT----	21 AB DAU	37	9401	4.4	409					1	15042 590
71090 AB STUD, 42-007	7 AB DAUGHTERS	19	9785	4.0	383		5	8	10269	413	2	9826 401
DAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	1 AB OAU	2	5190	4.7	241	1	4	9518	384	2	9243 384
	7500-8499--	1 AB OAU	4	7768	4.0	313	1	5	11257	445	2	8862 369
	8500-9499--	1 AB OAU	4	9035	4.0	364	1	5	11040	451	3	11067 445
	9500-10499--	2 AB OAU	6	9860	4.0	388	1	9	11040	451	3	11067 445
	11500-12499--	1 AB OAU	2	11565	4.2	477	1	2	9620	394	1	10268 426
	14500-15499--	1 AB OAU	1	15220	3.4	514	1	18	10010	391	1	9690 380
CONTEMP. MILK GROUP	9500-10499--	3 AB OAU	7	11518	3.9	435	3	8	9716	390	1	9734 397
	10500-11499--	2 AB OAU	8	9575	3.8	363	2	7	11149	448	3	9965 407
	NO REPORT----	2 AB OAU	4	7398	4.5	328						
71276 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 61-001	9 AB DAUGHTERS	11	10383	4.4	456		4	10	10005	413	1	9862 401
	7 PAIRED AB DAU	10	10501	4.4	467							
	DIFF. 7 PAIRS 0005-0005-0005		1201	.3	84				-22	24		-56 18
DAU. MILK PRODUCTION	7500-8499--	1 AB OAU	1	8340	4.4	366	1	5	6540	284	1	7368 319
	8500-9499--	2 AB OAU	2	9075	4.5	405					1	8916 356
	9500-10499--	2 AB OAU	2	9925	4.3	425	1	19	9950	398	1	10268 409
	10500-11499--	2 AB OAU	3	10690	4.4	469	2	7	11765	485	2	11380 461
	11500-12499--	1 AB OAU	2	11600	4.6	533						
	13500-14499--	1 AB OAU	1	14130	4.5	605						
CONTEMP. MILK GROUP	6500-7499--	1 AB OAU	1	8340	4.4	366	1	5	6540	284	1	7368 319
	9500-10499--	1 AB OAU	1	10210	4.3	443	1	19	9950	398	1	10268 409
	11500-12499--	2 AB OAU	3	10690	4.4	469	2	7	11765	485	2	11380 461
	NO REPORT----	5 AB DAU	6	10704	4.4	471					1	8916 356
71475 AB STUD, 42-002	12 AB DAUGHTERS	30	8957	4.4	391		4	8	9792	404	2	9755 395
DAU. MILK PRODUCTION	6500-7499--	1 AB DAU	1	7080	4.2	297						
	7500-8499--	5 AB DAU	11	8031	4.3	346	2	10	9659	406	2	9024 365
	8500-9499--	3 AB OAU	6	8880	4.4	380						
	9500-10499--	2 AB OAU	8	10054	4.4	441	2	6	9926	403	1	10486 426
	12500-13499--	1 AB OAU	4	13493	4.8	645						
CONTEMP. MILK GROUP	7500-8499--	2 AB OAU	8	9079	4.5	388	2	12	8071	330	2	8337 344
	10500-11499--	1 AB OAU	2	7800	4.4	339	1	2	10990	476	1	10431 416
	11500-12499--	1 AB OAU	4	10240	4.8	484	1	6	12038	480	1	11914 477
	NO REPORT----	8 AB OAU	16	8910	4.3	387						
71489 LAST TABULATION, 08-61 AB STUD, 34-001	37 AB DAUGHTERS	62	10947	3.8	411		28	8	10574	398	1	10825 420
	18 PAIRED AB DAU	30	10516	3.8	397			8	10820	418	2	10970 429
	DIFF. 18 PAIRS 0010-0006-0007		207	-1.1	-4				646	15		319 -3
DAU. MILK PRODUCTION	7500-8499--	4 AB OAU	5	8073	3.8	398	4	6	9465	355	2	10257 394
	8500-9499--	5 AB OAU	9	8893	3.9	348	3	3	10907	420	2	10802 450
	9500-10499--	5 AB OAU	6	9896	3.6	354	3	5	9368	362	2	10628 419
	10500-11499--	6 AB OAU	12	10752	3.8	408	5	9	10617	385	1	10673 413
	11500-12499--	10 AB OAU	18	12133	3.7	446	8	10	10619	408	1	10683 408
	12500-13499--	5 AB OAU	9	12917	3.8	486	3	10	11448	446	2	12128 480
	13500-14499--	1 AB OAU	1	13630	4.0	542	1	6	9908	373	1	9974 377
	14500-15499--	1 AB OAU	2	14760	3.9	570	1	21	12500	488		
CONTEMP. MILK GROUP	6500-7499--	2 AB OAU	2	8985	3.7	353	2	6	6850	270	1	10366 397
	7500-8499--	2 AB OAU	4	8585	3.7	318	2	7	8353	321	2	10148 390
	8500-9499--	2 AB OAU	3	9420	3.9	363	2	9	9095	367		
	9500-10499--	10 AB DAU	18	11805	3.8	446	10	7	9926	372	1	10406 396
	10500-11499--	4 AB OAU	8	11196	3.6	398	4	6	11163	431	2	11396 442
	11500-12499--	8 AB OAU	8	11188	3.8	424	9	9	11709	458	2	11719 473
	12500-13499--	4 AB OAU	7	11746	3.9	455	4	14	12764	490	2	11130 451
	NO REPORT----	9 AB DAU	12	10722	3.8	403						

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECDUS NO.	MILK TEST LB. PCT.	FAT LB.	505-DAY DAUS.	CONTEMPORARY NO.	MILK LB.	FAT LB.	RECORDS NO.	YEARLY MILK LB.	HERD AV. FAT LB.
BROWN SWISS											
71724	19 AB DAUGHTERS	29	9153	4.4	400	8	15	9719	408	1	10101
LAST TABULATION, 08-61	14 PAIRED AB DAU	18	9034	4.4	399	11	9480	396	1	9960	428
AB STUD, 48-001	DIFF. 14 PAIRS 0004-0009-0005	-911	.2	-19			353	22		-181	5
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	3	5997	4.5	270						
	6500 - 7499--	1	7290	4.3	311					1	10072
	7500 - 8499--	7	8117	4.1	336	2	11	9748	398	1	10704
	8500 - 9499--	5	9033	4.4	394	2	7	8415	337	1	9516
	9500 - 10499--	6	9853	4.5	441	2	20	9813	430	1	10250
	10500-11499--	2	11192	4.4	492	1	42	11490	504	1	11238
	11500-12499--	1	11765	4.5	525						
	14500-15499--	1	14660	4.3	630	1	7	10310	455	1	9112
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	1	9050	4.0	361	1	1	7940	299		
	8500 - 9499--	3	9148	4.3	390	5	12	9067	375	2	8944
	9500 - 10499--	2	11470	4.3	495	2	8	10215	423	1	9908
	10500-11499--	2	10570	4.4	460	2	36	11060	498	1	11178
	NO REPORT---	11	8484	4.5	379					1	10283
71762	13 AB DAUGHTERS	16	9907	4.2	416	8	8	10103	421	1	8167
LAST TABULATION, 07-60	9 PAIRED AB DAU	16	10947	4.2	460	4	4	9120	372	2	9010
AB STUD, 35-075	DIFF. 9 PAIRS 0005-0006-0005	142	.1	21			-902	-42		748	19
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1	6380	5.0	316	1	1	10070	419	1	6660
	6500 - 7499--	1	6600	4.0	265						
	7500 - 8499--	1	8300	4.8	398	1	7	9410	380		
	8500 - 9499--	5	9058	3.8	338	3	9	10543	457	1	6660
	9500 - 10499--	2	9895	4.1	409	1	16	10370	401	1	9788
	10500-11499--	1	10640	3.9	419	1	9	10230	418	1	9559
	11500-12499--	2	11720	4.3	507	1	7	9410	360		
	12500-13499--	1	12640	4.1	524						
	13500-14499--	1	13820	4.6	636						
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499--	2	9910	4.5	442	2	7	9410	380		
	9500 - 10499--	4	8915	4.1	361	4	8	9990	413	1	8167
	10500-11499--	3	9063	3.9	351	2	10	11020	479		
	NO REPORT---	5	11036	4.2	475						
71763	35 AB DAUGHTERS	68	9941	4.2	413	22	14	10633	427	2	9345
LAST TABULATION, 07-60	19 PAIRED AB DAU	24	9603	4.1	393	9	9	9960	407	1	9760
AB STUD, 41-001	DIFF. 19 PAIRS 0010-0011-0009	-100	.1	3			-268	2		1020	16
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	3	4253	4.0	167	1	14	10910	441	1	10246
	6500 - 7499--	3	6872	4.3	292	2	16	10140	397	2	7232
	7500 - 8499--	6	7870	4.4	352	1	5	11130	431	1	10333
	8500 - 9499--	11	9202	4.1	374	3	7	9252	362	2	8390
	9500 - 10499--	7	9915	4.2	418	4	16	10676	432	3	8930
	10500-11499--	12	10913	4.3	462	5	17	10161	416	2	9772
	11500-12499--	4	11713	4.0	468	3	14	10890	432	2	8644
	12500-13499--	2	12775	4.1	517	2	10	11912	453	2	11680
	14500-15499--	1	14800	4.1	614						
	16500- OVER	1	19240	3.9	756	1	22	13840	559	1	11510
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	3	9337	4.0	372	1	8	7530	308	2	7592
	9500 - 10499--	12	10036	4.3	427	12	14	10157	408	2	8804
	10500-11499--	5	8370	4.1	343	5	12	10883	431	2	9194
	11500-12499--	3	12390	4.0	493	3	14	12084	493	1	11623
	13500-14499--	1	19240	3.9	756	1	22	13840	559	1	11510
	NO REPORT---	13	9223	4.2	586						
71866	23 AB DAUGHTERS	35	9980	4.1	410	19	10	10405	431	1	10399
LAST TABULATION, 08-61	18 PAIRED AB DAU	26	10323	4.1	424	8	10	10270	422	1	10340
AB STUD, 41-001	DIFF. 10 PAIRS 0010-0011-0013	489	.1	34			-50	-7		-136	7
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	1	6520	4.1	265	1	5	9980	424	1	10050
	7500 - 8499--	5	8939	4.2	372	3	10	9420	383	1	9663
	8500 - 9499--	9	9810	4.2	406	5	6	10387	430	2	10434
	9500 - 10499--	3	11055	3.7	411	2	8	9200	359	1	11314
	10500-11499--	5	12281	4.3	531	3	11	11554	482	2	11525
	12500-13499--	3	13128	4.0	529	3	18	11160	473	1	10050
	13500-14499--	1	14030	4.2	585						
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	2	9095	4.2	384	1	2	7660	305	1	10170
	8500 - 9499--	4	10567	3.8	402	3	8	9017	353	1	11314
	9500 - 10499--	6	8658	4.1	357	6	8	10042	417	1	10113
	10500-11499--	7	11753	4.0	475	7	13	11148	476	1	10403
	11500-12499--	2	10863	4.7	500	2	11	12359	493	4	11958
	NO REPORT---	5	8201	4.3	341					1	9206
71872	1 AB DAUGHTERS	1	5990	3.6	218					1	8164
AB STUD, 84-001											
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1	5990	3.6	218					1	8164
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	1	5990	3.6	218					1	8164
71920	32 AB DAUGHTERS	76	8501	4.1	347	26	9	9110	371	2	8892
LAST TABULATION, 07-60	22 PAIRED AB DAU	45	8153	4.1	338	9	9	9202	376	2	8730
AB STUD, 35-005	DIFF. 22 PAIRS 0006-0015-0008	-1149	.1	-37			-702	-26		-701	-25
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	7	5716	4.1	234	5	7	7529	301	1	7325
	6500 - 7499--	14	7120	4.0	282	4	8	8371	324	3	8357
	7500 - 8499--	10	7985	4.2	331	4	6	8789	360	2	8874
	8500 - 9499--	15	9033	4.2	380	6	14	9339	386	2	9817
	9500 - 10499--	17	9931	3.9	387	3	11	10605	430	3	10059
	10500-11499--	7	10633	4.2	447	3	11	9645	405	1	9777
	11500-12499--	1	12370	4.4	539						
	12500-13499--	2	12850	3.8	488	1	2	13780	578	1	11925
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	5	6461	4.0	258	4	11	6933	272	1	7092
	7500 - 8499--	6	7285	4.0	286	6	6	7920	309	3	7997

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIKES IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NG. UAUS.	CONTEMPORARY RECORDS NO.	AV. MILK LB.	FAT LB.	YEARLY RECORDS NO.	HLRD MILK LB.	AV. FAT LB.	
BROWN SWISS													
72115 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 14-001	8460 - 9499-	5 AB DAU	15	8667	4.1	356	5	9	8921	375	3	6907	372
	9500 - 10499-	8 AB DAU	21	9243	4.3	400	0	12	10665	421	2	9810	426
	10500 - 11499-	1 AB DAU	2	9355	4.1	385	1	10	10625	409	2	12023	405
	11500 - 12499-	1 AB DAU	2	9560	4.1	388	1	6	12075	474	2	9728	387
	13500 - 14499-	1 AB DAU	2	12850	3.8	484	1	2	13780	478	1	11925	474
	NO REPORT---	6 AB DAU	12	8905	4.0	356							
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499-	1 AB DAU	1	8130	4.7	385	1	17	12120	545	1	12481	544
	8500 - 9499-	3 AB DAU	4	9080	4.1	369	5	21	12400	549	1	12183	521
	9500 - 10499-	1 AB DAU	1	9520	3.9	576	1	21	12710	555	1	12034	509
CONTEMP. MILK GROUP	12500 - 13499-	1 AB DAU	4	13315	3.6	499	1	17	13065	542	4	12895	552
	15500 - 16499-	1 AB DAU	3	16227	3.5	568	1	25	12677	551	3	13033	554
	11500 - 12499-	2 AB DAU	2	8580	4.4	373	2	19	11950	541	1	12481	544
72126 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 42-003	12500 - 13499-	5 AB DAU	11	11454	3.9	438	5	21	12776	558	2	12406	527
	10 AB DAUGHTERS	17	10214	4.4	441	8	5	10795	443	1	9782	409	
	6 PAIRED AB DAU	9	10730	4.4	470	5	10700	442	2	9330	391		
DAU. MILK PRODUCTION	DIFF. 6 PAIRS 0004-0005-0004	223	.4	47				-679	-9		308	32	
	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	6470	4.9	314	1	1	8650	361	1	7434	338
	7500 - 8499-	2 AB DAU	3	8023	4.5	357	1	1	11040	412	1	11380	455
CONTEMP. MILK GROUP	9500 - 10499-	2 AB DAU	6	10177	4.5	449	2	3	9267	406	2	9206	406
	10500 - 11499-	3 AB DAU	3	10460	4.1	450	3	9	12187	498	1	10591	436
	12500 - 13499-	2 AB DAU	4	13198	4.4	566	1	6	11375	446	1	9254	358
72394 LAST TABULATION, 08-61 AB STUD, 33-003	7500 - 8499-	1 AB DAU	4	10343	4.2	434	1	3	8473	370	2	8366	385
	8500 - 9499-	1 AB DAU	1	6470	4.9	314	1	1	8850	361	1	7434	338
	9500 - 10499-	1 AB DAU	2	10010	4.7	464	1	3	10660	442	2	10045	427
DAU. MILK PRODUCTION	10500 - 11499-	3 AB DAU	5	10738	4.3	456	3	5	11275	446	1	10454	433
	11500 - 12499-	1 AB DAU	1	10970	4.0	442	1	2	12450	443	1	10202	416
	12500 - 13499-	1 AB DAU	1	10920	4.1	449	1	19	12700	531	1	12045	482
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	2 AB DAU	3	10608	4.4	468					1	9254	358
	32 AB DAUGHTERS	47	9897	4.1	404	24	11	10013	399	1	10184	419	
	22 PAIRED AB DAU	33	9807	4.1	406	11	10230	408	1	10490	432		
DAU. MILK PRODUCTION	DIFF. 22 PAIRS 0009-0013-0009	-511	.0	-12				97	9		-335	-21	
	UNDER 6500--	2 AB DAU	3	5690	4.2	248	1	19	11920	485	1	10998	447
	6500 - 7499-	5 AB DAU	8	6844	4.5	294	3	7	8245	322	1	9192	372
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	3 AB DAU	7	8207	4.0	328	3	17	9393	365	2	8578	360
	8500 - 9499-	2 AB DAU	2	9105	4.0	364	2	5	9355	391	1	9647	402
	9500 - 10499-	6 AB DAU	8	9993	4.1	411	4	9	10426	417	2	11211	472
DAU. MILK PRODUCTION	10500 - 11499-	5 AB DAU	7	10912	4.1	451	4	13	10520	431	1	11826	475
	11500 - 12499-	5 AB DAU	8	12008	3.8	460	4	7	9681	367	2	10218	419
	12500 - 13499-	2 AB DAU	2	12900	4.3	554	1	10	11820	459	1	10693	441
CONTEMP. MILK GROUP	15500 - 14499-	2 AB DAU	2	13750	4.1	557	2	16	11415	427	1	10617	397
	6500 - 7499-	1 AB DAU	1	9770	4.2	414	1	7	7340	265			
	7500 - 8499-	4 AB DAU	5	8880	3.8	336	4	5	7939	319	1	9276	378
DAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499-	6 AB DAU	12	9638	4.0	366	6	12	9223	370	2	9696	369
	9500 - 10499-	4 AB DAU	6	9945	4.2	413	4	13	9989	401	2	9292	417
	10500 - 11499-	5 AB DAU	6	12245	4.1	500	5	11	11166	439	1	10617	431
CONTEMP. MILK GROUP	11500 - 12499-	3 AB DAU	4	9567	4.0	380	3	17	11897	486	1	11794	486
	13500 - 14499-	1 AB DAU	2	9825	4.3	423	1	5	14395	562	2	12666	517
	NO REPORT---	8 AB DAU	11	9255	4.3	391					1	9908	404
72519 AB STUD, 48-001	23 AB DAUGHTERS	42	9536	4.3	406	5	11	9877	412	2	9755	415	
	UNDER 6500--	3 AB DAU	6	5921	4.4	260							
	6500 - 7499-	1 AB DAU	1	6790	4.5	308							
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499-	2 AB DAU	2	8120	4.7	380							
	8500 - 9499-	7 AB DAU	14	8966	4.3	389	2	8	10533	440	2	10004	429
	9500 - 10499-	3 AB DAU	8	9892	4.1	405	1	13	9930	403	2	9669	411
CONTEMP. MILK GROUP	10500 - 11499-	3 AB DAU	6	10918	4.1	446	2	13	9195	589	2	9549	404
	11500 - 12499-	1 AB DAU	2	11510	4.3	492							
	12500 - 13499-	1 AB DAU	1	13220	3.9	512							
DAU. MILK PRODUCTION	13500 - 14499-	1 AB DAU	1	13810	3.7	510							
	14500 - 15499-	1 AB DAU	1	14800	4.7	698							
	8500 - 9499-	1 AB DAU	1	10780	3.9	422	1	17	8580	339	1	8960	377
CONTEMP. MILK GROUP	9500 - 10499-	3 AB DAU	10	10087	4.1	418	3	8	9912	413	2	9798	409
	10500 - 11499-	1 AB DAU	1	8600	4.5	387	1	12	11070	481	1	10420	471
	NO REPORT---	18 AB DAU	30	9427	4.3	404							
72823 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 33-002	10 AB DAUGHTERS	30	11112	4.0	447	8	5	10993	461	3	10118	425	
	7 PAIRED AB DAU	23	11012	4.0	443	3	11070	462	4	10030	424		
	DIFF. 7 PAIRS 0005-0003-0005	49	.0					612	3		1278	34	
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499-	1 AB DAU	1	8200	4.0	329					1	7150	288
	8500 - 9499-	1 AB DAU	1	8560	4.0	343	1	4	8860	386			
	9500 - 10499-	2 AB DAU	5	10162	4.1	412	1	3	10735	422	2	9234	372
CONTEMP. MILK GROUP	11500 - 12499-	4 AB DAU	14	11839	3.9	466	4	6	11449	496	3	10917	462
	12500 - 13499-	2 AB DAU	9	13342	4.2	556	2	4	10652	447	4	10888	472
	8500 - 9499-	2 AB DAU	6	10914	4.0	435	2	4	9130	393	4	9652	444
DAU. MILK PRODUCTION	9500 - 10499-	1 AB DAU	5	11678	3.6	427	1	5	9960	456	4	9652	444
	10500 - 11499-	1 AB DAU	4	10243	3.9	398	1	3	10185	422	3	9759	397
	11500 - 12499-	3 AB DAU	10	12458	4.1	510	3	7	11713	485	3	11422	470
CONTEMP. MILK GROUP	13500 - 14499-	1 AB DAU	3	11717	4.2	491	1	3	13797	569	3	11874	491

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY	AV.	YEARLY HERD	AV.
						NO. DAUS.	NO. NO.	MILK LB.	FAT LB.
	NO REPORT----	2 AB OAU	2	9140	4.1	378		1	7930
72896	156 AB DAUGHTERS	363	10793	4.0	435	113	11	10567	430
LAST TABULATION, 07-60	85 PAIRED AB OAU	197	10261	4.1	418		9	9190	374
AB STUD, 35-005	DIFF. 85 PAIRS 0058-0035-0063	1011	.1	.1	44			140	3
OAU. MILK PRODUCTION									
	UNDER 6500--	6 AB OAU	17	5992	4.1	244	5	9	7445
	6500 - 7499	11 AB OAU	17	7026	4.1	291	7	14	8713
	7500 - 8499	10 AB OAU	22	8095	4.1	328	9	9	8553
	8500 - 9499	17 AB OAU	43	9097	4.1	375	15	11	9560
	9500 - 10499	30 AB OAU	77	10009	4.1	408	20	8	10247
	10500-11499	27 AB OAU	65	11000	4.1	447	15	14	11310
	11500-12499	18 AB OAU	39	12090	4.0	479	11	17	11647
	12500-13499	16 AB OAU	40	12971	4.0	513	12	10	10997
	13500-14499	12 AB OAU	29	13969	4.0	557	10	7	12834
	14500-15499	4 AB OAU	6	14714	4.0	586	3	9	13570
	15500-16499	2 AB OAU	4	15819	3.8	601	1	4	13330
	16500-- OVER	3 AB OAU	4	18135	4.1	741	3	11	13677
CONTEMP. MILK GROUP									
	UNDER 6500--	2 AB OAU	5	6192	4.1	258	2	11	6114
	6500 - 7499	9 AB OAU	20	7674	4.0	309	9	11	7008
	7500 - 8499	10 AB OAU	19	8227	4.0	326	10	9	8039
	8500 - 9499	7 AB OAU	20	8263	4.1	337	7	10	8932
	9500 - 10499	27 AB OAU	102	10682	4.0	429	27	12	10028
	10500-11499	23 AB OAU	52	10562	4.1	428	23	14	11068
	11500-12499	16 AB OAU	42	12459	4.1	516	16	12	12032
	12500-13499	12 AB OAU	20	13273	4.0	532	12	7	13139
	13500-14499	4 AB OAU	7	13651	4.0	542	4	5	13878
	14500-15499	2 AB OAU	4	12920	4.2	535	2	6	14530
	15500-16499	1 AB OAU	1	17920	4.1	727	1	3	15650
	NO REPORT---	43 AB OAU	71	11021	4.0	440			
72898	38 AB DAUGHTERS	63	9915	4.2	412	30	12	10601	433
LAST TABULATION, 08-61	3D PAIRED AB OAU	49	9711	4.2	404		14	10650	435
AB STUD, 35-005	DIFF. 3D PAIRS 0013-0020-0016	13	.2	.2	20			-1013	-37
OAU. MILK PRODUCTION									
	UNDER 6500--	3 AB OAU	4	5332	3.9	208	3	17	8113
	6500 - 7499	5 AB OAU	7	7045	4.5	314	5	8	10322
	7500 - 8499	7 AB OAU	12	8086	4.1	326	7	9	9976
	8500 - 9499	4 AB OAU	10	9144	4.3	389	3	15	9453
	9500 - 10499	2 AB OAU	2	10335	4.4	449	2	10	12355
	10500-11499	6 AB OAU	11	10873	4.1	442	5	19	11133
	11500-12499	3 AB OAU	7	11946	4.2	502	2	19	12610
	12500-13499	3 AB OAU	3	13020	4.1	529	2	6	10655
	13500-14499	4 AB OAU	6	13980	4.2	589	3	10	12557
	15500-16499	1 AB OAU	1	15650	4.0	619			
CONTEMP. MILK GROUP									
	UNDER 6500--	1 AB OAU	2	4145	4.0	166	1	5	4440
	6500 - 8499	5 AB OAU	7	7623	4.0	303	5	7	8199
	8500 - 9499	2 AB OAU	7	7973	4.5	333	2	10	9098
	9500 - 10499	7 AB OAU	10	10128	4.1	417	7	10	10071
	10500-11499	6 AB OAU	14	11390	4.3	483	6	18	10954
	11500-12499	2 AB OAU	2	8285	3.8	310	2	31	12005
	12500-13499	3 AB OAU	3	7897	4.0	316	3	11	12763
	13500-14499	4 AB OAU	7	12481	4.4	539	4	9	13973
	NO REPORT---	8 AB OAU	11	11144	4.4	470			
72949	30 AB DAUGHTERS	49	8658	4.2	359	18	7	10332	420
LAST TABULATION, 07-60	17 PAIRED AB OAU	34	9726	4.2	413		6	10840	454
AB STUD, 33-002	DIFF. 17 PAIRS 0005-0012-0007	-985	.2	.2	-13			-682	-12
OAU. MILK PRODUCTION									
	UNDER 6500--	5 AB OAU	7	5406	4.3	231	1	4	9410
	6500 - 7499	13 AB OAU	3	5950	4.1	244	1	6	11410
	7500 - 8499	5 AB OAU	11	8036	4.0	321	4	7	8945
	8500 - 9499	6 AB OAU	7	9051	4.2	375	4	7	9146
	9500 - 10499	3 AB OAU	8	9984	4.5	445	3	9	10776
	10500-11499	4 AB OAU	8	11137	4.0	441	2	8	11610
	12500-13499	1 AB OAU	3	13070	4.3	568	1	9	12635
	13500-14499	2 AB OAU	2	13700	4.1	562	2	8	11805
CONTEMP. MILK GROUP									
	UNDER 6500--	2 AB OAU	2	8460	4.2	350	2	2	6135
	6500 - 7499	1 AB OAU	1	8840	4.6	404	1	6	7120
	7500 - 8499	1 AB OAU	2	8020	3.9	314	1	2	8495
	8500 - 9499	1 AB OAU	1	5340	4.6	245	1	4	9410
	9500 - 10499	2 AB OAU	5	8879	4.5	397	2	13	10257
	10500-11499	4 AB OAU	8	9700	4.4	426	4	9	11022
	11500-12499	6 AB OAU	10	10626	4.1	436	6	9	11908
	12500-13499	1 AB OAU	3	13070	4.3	568	1	9	12635
	NO REPORT---	12 AB OAU	17	7170	4.0	286			
73013	8 AB DAUGHTERS	22	12990	3.8	498	1	5	13678	548
LAST TABULATION, 07-60	6 PAIRED AB OAU	13	14083	3.9	554				
AB STUD, 46-001	DIFF. 6 PAIRS 0001-0002-0002	-1397	.0	.0	-48			-35	-59
OAU. MILK PRODUCTION									
	8500 - 9499	1 AB OAU	1	8600	3.9	340			
	11500-12499	2 AB OAU	3	11958	4.0	479			
	12500-13499	2 AB OAU	9	12629	3.6	464			
	13500-14499	1 AB OAU	4	13643	3.6	489	1	5	13678
	14500-15499	1 AB OAU	3	15460	3.8	584			
	16500-- OVER	1 AB OAU	2	16645	4.1	690			
CONTEMP. MILK GROUP									
	13500-14499	1 AB OAU	4	13643	3.6	489	1	5	13678



TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY DAUS.	CONTEMPORARY NO.	AV. MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY HERD NO.	RECORDS LB.	AV. FAT LB.	
	NO REPORT---	7 AB CAU	BROWN	SWISS	3.9	500				1	11053	451	
73029 AB STUD, 47-007	3 AB DAUGHTERS	8	12489	4.0	500	1	2	13677	547	2	9914	393	
DAU. MILK PRODUCTION	9500 -10499-- 11500-12499-- 14500-15499--	1 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU	3 4 1	10450 11810 15200	4.2 4.1 3.8	442 486 573	1	2	13677	547	2	9914	393
CONTEMP. MILK GROUP	13500-14499-- NO REPORT---	1 AB DAU 2 AB DAU	5 5	10450 13509	4.2 4.0	442 500	1	2	13677	547	2	9914	393
73128 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 42-002	22 AB DAUGHTERS 15 PAIRED AB DAU DIFF. 15 PAIRS 0009-0005-0009	58 38 -45	9236 8891 -45	4.2 4.1 .0	383 565 -2	10 6	7 6	10150 10570 -778	455 537 -17	2 2	9759 9870 308	393 592 26	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 9500 - 8499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 - 10499-- 10500-11499-- 11500-12499--	1 AB DAU 3 AB DAU 3 AB DAU 4 AB DAU 5 AB DAU 3 AB DAU 3 AB DAU	1 8 4 14 9 13 9	5670 5918 8353 8911 9980 10997 12055	3.9 4.4 3.9 4.5 4.1 4.1 4.0	222 254 325 398 413 453 485	1	17	8635	550	4	8072	530
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499-- 9500 - 10499-- 10500-11499-- 11500-12499-- 12500-13499-- NO REPORT----	2 AB DAU 1 AB DAU 4 AB DAU 2 AB DAU 1 AB DAU 12 AB DAU	9 5 16 4 2 22	8896 8872 10868 10513 9560 8539	4.2 4.1 4.3 4.2 4.0 4.2	363 408 456 441 507 554	2	10	8764 10522 11023 11698 13160	384 408 454 462 511	3 2 3 1 1	8413 9380 10028 10704 10813	348 536 403 440 435
73318 LAST TABULATION, 08-61 AB STUD, 35-005	84 AB DAUGHTERS 58 PAIRED AB DAU DIFF. 58 PAIRS 0032-0041-0038	195 142 701	10508 10446 701	4.2 4.3 .2	441 444 48	63	8 9	10328 10210 72	426 420 9	2 2	10178 10100 98	418 416 14	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 - 10499-- 10500-11499-- 11500-12499-- 12500-13499-- 13500-14499-- 14500-15499-- 15500-16499--	4 AB DAU 4 AB DAU 9 AB DAU 14 AB DAU 10 AB DAU 14 AB DAU 10 AB DAU 10 AB DAU 6 AB DAU 2 AB DAU 1 AB DAU	6 10 9 39 24 30 23 18 11 7 2	5265 7166 8070 9096 10072 10937 11943 12658 14187 15095 16060	4.0 4.1 4.3 4.2 4.2 4.3 4.2 4.1 4.2 4.0 4.6	206 290 340 386 425 466 499 523 594 598 735	3	11	0172	530	2	0539	345
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 - 10499-- 10500-11499-- 11500-12499-- 12500-13499-- 13500-14499-- 14500-15499-- 15500-16499--	4 AB DAU 3 AB DAU 10 AB DAU 15 AB DAU 15 AB DAU 9 AB DAU 4 AB DAU 2 AB DAU 21 AB DAU	6 10 24 42 36 20 6 7 40	6956 8270 9146 10443 10829 12759 11375 12863 10771	4.3 4.1 4.4 4.1 4.1 4.3 4.3 4.3 4.2	303 340 396 431 436 543 485 552 556	4	7	6790 8058 9022 10134 10954 11927 12639 13712	251 321 269 418 451 511 540 564	1 1 2 2 3 2 2 1	7536 8092 9297 10105 10470 11695 13093 15118	313 326 381 409 432 471 547 514
73423 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 42-001	16 AB DAUGHTERS 11 PAIRED AB DAU DIFF. 11 PAIRS 0007-0003-0006	24 16 1167	11920 11538 1167	3.9 4.0 -1	461 460 39	14	6 5	11274 11580 581	451 464 3	1 1	10498 10690 1947	424 431 56	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 7500 - 8499-- 9500 - 10499-- 10500-11499-- 11500-12499-- 12500-13499-- 13500-14499-- 14500-15499-- 16500- OVER	1 AB DAU 2 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU 4 AB DAU 3 AB DAU 2 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU	2 2 1 1 6 6 2 2 2	5510 8120 10040 11350 11999 12850 13545 14740 19200	2.9 4.3 3.4 4.1 4.0 4.1 3.7 4.0 3.5	160 548 341 466 470 530 499 583 667	1	19	11140 11980 10650 16970 12440 11432 11210 14060 8450	436 482 447 295 476 456 459 571 349	1	12143	477
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 - 10499-- 10500-11499-- 11500-12499-- 12500-13499-- 13500-14499-- NO REPORT----	1 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU 4 AB DAU 1 AB DAU 2 AB DAU 3 AB DAU 2 AB DAU	1 2 1 1 6 4 3 4 2	11350 19200 13580 13050 8973 12640 9868 13507 12375	4.1 3.5 3.9 4.0 3.6 4.4 4.3 3.6 4.2	466 667 525 524 532 555 413 489 510	1	1	6970 8450 8720 10370 10958 12495 12745 13837	295 349 358 431 445 480 490 550	1 1 1 22 8 5 7 3	10498 10690 1825 11249 10838 10711 12726 11533 10410	424 431 346 459 454 414 485 466 459
73502 AB STUD, 33-002	1 AB DAUGHTERS	1	7570	4.2	320								
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499--	1 AB DAU	1	7570	4.2	320							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT----	1 AB DAU	1	7570	4.2	320							
74062 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 21-001	78 AB DAUGHTERS 43 PAIRED AB DAU DIFF. 43 PAIRS 0015-0025-0019	123 63 -539	10303 10195 -539	4.1 4.1 .1	421 422 -9	34	16 8	10402 8150 594	428 314 10	1	10671 11180 216	432 417 8	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 - 10499-- 10500-11499-- 11500-12499-- 12500-13499-- 13500-14499--	5 AB DAU 5 AB DAU 5 AB DAU 11 AB DAU 16 AB DAU 12 AB DAU 14 AB DAU 4 AB DAU 3 AB DAU	7 7 7 19 22 20 25 8 4	5596 7099 7957 8930 10016 10959 12149 13101 13813	4.5 4.2 4.3 4.1 4.1 4.1 4.1 4.0 4.1	255 300 339 365 408 448 500 514 561	1	4 2 1 5 8 5 7 3	10830 8910 7330 9287 10299 10064 11615 10360 11910	450 373 501 380 421 432 476 419 477	3 1 1 22 8 5 7 20 2	10214 12372 7467 9780 10618 10238 11427 10740 11336	413 470 304 401 428 414 475 427 437



TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF GIRLS IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK TEST LB. PCT.	FAT LB.	305-DAY MILK DAUS.	CONTEMPORARY NO.	AV. RECORDS LB.	YEARLY HERD NO.	AV. MILK LB.	FAT LB.
		EROWN SWISS								
16500- OVER	1 AB OAU	1	18160	3.7	680	1	10	14150	567	
CONTEMP. MILK GROUP										
6500 - 7499--	1 AB OAU	3	9513	3.8	365	1	5	7110	306	1
7500 - 8499--	1 AB OAU	2	8485	3.6	323	1	6	8390	205	1
8500 - 9499--	2 AB OAU	3	9470	4.6	439	2	15	9060	262	2
9500 - 10499--	4 AB OAU	6	9523	4.3	406	4	8	9933	397	1
10500 - 11499--	3 AB OAU	3	10943	4.2	458	3	9	10650	445	1
11500 - 12499--	4 AB OAU	5	11376	4.0	449	4	13	11768	452	2
13500 - 14499--	2 AB OAU	6	15399	4.1	615	2	8	16122	561	5
14500 - 15499--	1 AB OAU	3	12617	3.6	460	1	25	15080	595	2
NO REPORT---	6 AB OAU	12	11904	4.2	496					1
75321	9 AB DAUGHTERS	17	8933	4.2	377	5	12	11405	425	2
LAST TABULATION, 08-61	6 PAIRED AB OAU	11	9029	4.1	368	12	11410	425	2	12205
AB STUD, 34-001	DIFF. 6 PAIRS 0003-0004-0003		456	.2	31		-1727	-36		-1912
OAU. MILK PRODUCTION										
6500 - 7499--	1 AB OAU	1	7260	5.0	364					
7500 - 8499--										
8500 - 9499--	1 AB OAU	1	9120	4.1	377					
10500 - 11499--	1 AB OAU	3	11260	4.3	485					
12500 - 13499--	1 AB OAU	1	12910	4.1	251	1	14	12485	478	2
13500 - 14499--	1 AB OAU	2	14230	4.2	593					12682
CONTEMP. MILK GROUP										
9500 - 10499--	1 AB OAU	2	7675	3.9	294	1	7	10000	360	1
11500 - 12499--	2 AB OAU	5	10680	4.1	437	2	15	12108	458	2
NO REPORT---	6 AB OAU	10	8560	4.3	371					12682
75369	1 AB DAUGHTERS	2	12985	4.8	621	1	12	13105	552	1
AB STUD, 35-075										12415
OAU. MILK PRODUCTION										
12500 - 13499--	1 AB OAU	2	12985	4.8	621	1	12	13105	552	1
CONTEMP. MILK GROUP										
12500 - 13499--	1 AB OAU	2	12985	4.8	621	1	12	13105	552	1
75432	76 AB DAUGHTERS	131	11671	4.1	474	59	13	11659	449	2
LAST TABULATION, 08-61	53 PAIRED AB OAU	93	11377	4.1	466	12	10870	447	2	10080
AB STUD, 42-002	DIFF. 53 PAIRS 0034-0032-0036		473	.2	36		626	27		1463
OAU. MILK PRODUCTION										
UNDER 6500--	4 AB OAU	4	5588	4.2	234	3	11	8653	354	1
6500 - 7499--	2 AB OAU	2	7095	4.2	298	2	5	9050	407	1
7500 - 8499--	2 AB OAU	2	8220	4.0	350	2	4	11530	479	1
8500 - 9499--	5 AB OAU	10	9142	4.1	378	3	16	10202	422	2
9500 - 10499--	7 AB OAU	8	10166	4.2	424	4	14	11045	437	1
10500 - 11499--	14 AB OAU	27	11093	4.0	446	11	19	11116	454	2
11500 - 12499--	16 AB OAU	27	11947	4.2	495	13	11	11068	459	1
12500 - 13499--	8 AB OAU	17	12927	4.1	532	7	10	10773	443	2
13500 - 14499--	9 AB OAU	20	13964	4.1	568	6	12	11121	440	2
14500 - 15499--	3 AB OAU	3	14850	3.8	566	1	29	11640	476	1
15500 - 16499--	5 AB OAU	10	16013	3.8	612	4	8	13195	525	2
16500 - OVER	1 AB OAU	1	17000	3.9	664	1	8	13390	504	
CONTEMP. MILK GROUP										
6500 - 7499--	1 AB OAU	1	6810	4.5	504	1	1	7470	325	1
7500 - 8499--	3 AB OAU	7	12233	4.0	493	3	8	8657	350	1
8500 - 9499--	9 AB OAU	16	9891	4.1	403	9	6	8664	369	2
9500 - 10499--	10 AB OAU	17	10958	4.1	444	10	15	9946	394	2
10500 - 11499--	8 AB OAU	17	11726	4.1	475	8	17	10909	438	2
11500 - 12499--	16 AB OAU	33	12513	4.1	507	16	16	11990	486	2
12500 - 13499--	7 AB OAU	12	13456	4.0	538	7	11	13184	538	1
13500 - 14499--	4 AB OAU	5	11618	4.1	482	4	9	13745	557	1
14500 - 15499--	1 AB OAU	1	15800	3.9	616	1	5	15220	602	
NO REPORT---	17 AB OAU	22	11624	4.0	467					11917
75913	23 AB DAUGHTERS	32	10968	4.0	440	22	11	11550	463	1
LAST TABULATION, 08-61	18 PAIRED AB OAU	25	11257	4.0	450	11	11520	473	1	11758
AB STUD, 35-003	DIFF. 18 PAIRS 0011-0009-0013		954	.1	52		-412	-25		-820
OAU. MILK PRODUCTION										
7500 - 8499--	3 AB OAU	3	8125	4.1	330	3	8	10483	431	1
8500 - 9499--	2 AB OAU	3	8948	4.0	355	2	8	9703	370	2
9500 - 10499--	3 AB OAU	4	9975	4.2	420	3	10	11517	474	1
10500 - 11499--	5 AB OAU	7	11083	4.0	456	5	11	11630	465	1
11500 - 12499--	6 AB OAU	9	12020	4.0	472	5	12	11525	469	1
12500 - 13499--	3 AB OAU	5	12815	4.2	535	3	16	11563	455	1
13500 - 14499--	1 AB OAU	1	14090	3.9	545	1	7	12760	510	1
CONTEMP. MILK GROUP										
8500 - 9499--	1 AB OAU	1	8790	3.7	327	1	5	8510	314	1
9500 - 10499--	3 AB OAU	3	9447	4.1	385	3	11	10067	414	1
10500 - 11499--	10 AB OAU	13	10895	4.1	448	10	11	11139	462	1
11500 - 12499--	3 AB OAU	5	10805	3.9	423	3	10	12080	490	2
12500 - 13499--	5 AB OAU	9	12427	3.9	482	5	12	12658	508	2
NO REPORT---	1 AB OAU	1	11630	4.1	466					12620
76059	241 AB DAUGHTERS	389	10804	4.4	471	126	10	11507	480	1
LAST TABULATION, 06-61	197 PAIRED AB OAU	321	10751	4.4	469	10	11580	482	1	10953
AB STUD, 31-001	DIFF. 197 PAIRS 0078-0135-0097		-394	.3	7		-423	4		203
OAU. MILK PRODUCTION										
UNDER 6500--	6 AB OAU	8	5604	4.7	259	2	4	9443	405	2
6500 - 7499--	20 AB OAU	30	7015	4.4	312	6	11	10045	410	1
7500 - 8499--	26 AB OAU	40	8066	4.3	349	14	11	10280	417	1
8500 - 9499--	32 AB OAU	56	9042	4.3	390	18	10	10796	439	2
9500 - 10499--	33 AB OAU	61	10064	4.5	453	15	7	11333	477	2
10500 - 11499--	38 AB OAU	63	11024	4.3	471	17	10	11298	467	1
11500 - 12499--	29 AB OAU	48	11976	4.4	526	13	12	11923	495	1
12500 - 13499--	19 AB OAU	34	13043	4.4	560	10	9	12797	553	1
13500 - 14499--	6 AB OAU	10	13917	4.2	578	5	11	12693	525	2
14500 - 15499--	18 AB OAU	20	14898	4.3	642	12	9	12388	530	1
15500 - 16499--	8 AB OAU	11	15885	4.4	692	2	12	15055	601	1
16500 - OVER	6 AB OAU	8	17648	4.3	765	5	15	12896	561	1
CONTEMP. MILK GROUP										
7500 - 8499--	5 AB OAU	7	7978	4.4	348	5	10	7994	329	1
8500 - 9499--	15 AB OAU	21	9138	4.3	392	15	12	9133	390	1
9500 - 10499--	25 AB OAU	48	10111	4.4	442	25	10	10149	415	2

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATION AB  
COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY		AV.		YEARLY HERD		AV. FAT LB.
						NO.	RECORDS U.S.	MILK LB.	FAT LB.	NO.	RECORDS U.S.	
BROWN SWISS												
	10500-11499--	26 AB OAU	46	11163	4.4	490	26	10	11014	463	2	10371 428
	11500-12499--	19 AB OAU	28	11682	4.3	505	19	10	12004	493	2	11512 478
	12500-13499--	11 AB OAU	19	11304	4.3	481	11	7	12990	540	1	11936 493
	13500-14499--	16 AB OAU	24	12865	4.4	561	16	8	13980	589	1	13139 555
	14500-15499--	8 AB OAU	13	14511	4.6	661	8	14	15106	668	1	13407 583
	16500- OVER	1 AB OAU	1	8320	4.5	378	1	3	17700	621	1	8698 379
	NO REPORT----	115 AB OAU	182	10498	4.4	458					1	11410 465
76135	35 AB DAUGHTERS	82	9922	4.0	595		9	8	10945	442	2	11526 456
LAST TABULATION, 07-60	20 PAIRED AB OAU	47	9879	4.0	597							
AB STUO, 21-001	DIFF. 20 PAIRS 0012-0007-0008		-193	4.0	-10			63	-5		-459	-17
OAU. MILK PRODUCTION												
	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	4440	4.3	191						
	6500 - 7499--	1 AB OAU	1	7260	4.7	339						
	7500 - 8499--	6 AB OAU	19	8084	4.2	336	1	11	10330	431	1	9516 402
	8500 - 9499--	6 AB OAU	15	9060	4.0	359	1	4	9910	415	2	9922 381
	9500 - 10499--	7 AB OAU	17	10061	3.9	392	2	7	11440	442	1	12535 475
	10500-11499--	3 AB OAU	10	10744	3.7	399	1	9	12478	525	3	12462 487
	11500-12499--	5 AB OAU	10	11653	3.9	464	2	2	10500	419	1	11707 449
	12500-13499--	2 AB OAU	5	12894	4.2	538	1	1	10657	416	2	12027 486
	13500-14499--	1 AB OAU	3	14090	3.8	533						
	14500-15499--	1 AB OAU	1	14720	3.9	578	1	26	11270	464	1	12797 528
CONTEMP. MILK GROUP												
	9500-10499--	3 AB OAU	7	9679	4.2	407	3	6	9947	409	2	9350 393
	10500-11499--	4 AB OAU	10	12290	3.9	473	4	9	11057	447	2	11807 469
	11500-12499--	2 AB OAU	6	10439	4.0	418	2	9	12219	480	2	12405 493
	NO REPORT----	26 AB OAU	59	9545	4.0	380					1	12108 461
76202	172 AB DAUGHTERS	275	10453	4.4	453		77	16	10964	452	1	11229 456
LAST TABULATION, 08-61	133 PAIRED AB OAU	221	10736	4.4	473		17	17	10930	458	2	11190 456
AB STUO, 21-001	DIFF. 133 PAIRS 0064-0103-0075		138	4.3	40			-72	21		77	34
OAU. MILK PRODUCTION												
	UNDER 6500--	9 AB OAU	11	5667	4.3	244	6	27	9772	399	1	9102 370
	6500 - 7499--	13 AB OAU	14	6559	4.5	288	4	10	8205	501	1	9995 392
	7500 - 8499--	18 AB OAU	26	8106	4.4	358	5	16	9586	407	2	10608 429
	8500 - 9499--	25 AB OAU	39	9124	4.4	405	12	10	10671	448	1	10272 422
	9500 - 10499--	25 AB OAU	45	9954	4.3	427	7	20	11126	485	1	11305 459
	10500-11499--	25 AB OAU	44	10894	4.3	465	7	15	11749	472	2	11858 469
	11500-12499--	22 AB OAU	36	11967	4.4	526	14	15	11170	453	1	10780 444
	12500-13499--	12 AB OAU	19	13042	4.3	562	10	16	11118	458	2	12053 487
	13500-14499--	12 AB OAU	24	13831	4.3	592	4	22	13043	545	2	13087 525
	14500-15499--	7 AB OAU	12	14984	4.2	630	5	12	11870	495	2	11770 472
	15500-16499--	1 AB OAU	2	15790	4.9	763	1	17	10705	470	2	12797 590
	16500- OVER	5 AB OAU	3	19993	4.6	852	2	19	12215	514	1	11438 482
CONTEMP. MILK GROUP												
	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	7320	4.3	315	1	3	4090	130	1	9788 356
	6500 - 7499--	1 AB OAU	1	7460	4.5	335	1	10	7480	278	1	7957 324
	7500 - 8499--	3 AB OAU	4	7773	4.4	343	5	16	7840	319	1	8197 332
	8500 - 9499--	6 AB OAU	8	9019	4.2	380	6	20	9062	372	1	9011 369
	9500 - 10499--	11 AB OAU	18	10114	4.2	426	11	12	9950	407	1	10730 439
	10500-11499--	32 AB OAU	56	11389	4.4	495	32	17	11003	461	2	11363 468
	11500-12499--	10 AB OAU	20	10328	4.4	457	10	10	11850	474	2	10818 444
	12500-13499--	6 AB OAU	11	12161	4.3	521	6	15	12661	520	2	12240 500
	13500-14499--	7 AB OAU	13	13499	4.5	603	7	23	13957	583	2	12970 536
	NO REPORT----	95 AB OAU	143	10097	4.4	437					1	12356 475
76657	2 AB DAUGHTERS	5	10519	3.8	400						2	10557 371
AB STUO, 41-004												
OAU. MILK PRODUCTION												
	7500 - 8499--	1 AB OAU	3	7523	3.9	297						
	13500-14499--	1 AB OAU	2	13515	3.7	502					2	10557 371
CONTEMP. MILK GROUP												
	NO REPORT----	2 AB OAU	5	10519	3.8	400					2	10557 371
76903	11 AB DAUGHTERS	26	8164	4.2	340		9	9	9294	373	2	9471 382
LAST TABULATION, 07-60	8 PAIRED AB OAU	19	7718	4.2	321		8	8	9080	363	2	9420 380
AB STUO, 35-005	DIFF. 8 PAIRS 0000-0005-0000		-3406	4.2	-129			-1476	-44		-1350	-41
OAU. MILK PRODUCTION												
	UNDER 6500--	2 AB OAU	2	5045	4.5	228	2	10	7970	320	1	9625 392
	6500 - 7499--	2 AB OAU	4	7045	4.4	315	2	8	8040	324	1	8775 355
	7500 - 8499--	2 AB OAU	4	7882	4.2	327	2	10	10212	422	2	10108 413
	8500 - 9499--	1 AB OAU	4	8900	3.7	329						
	9500 - 10499--	2 AB OAU	7	9878	4.2	411	2	7	10641	450	3	9640 395
	10500-11499--	2 AB OAU	5	10604	4.1	426	1	12	9920	367	1	9102 341
CONTEMP. MILK GROUP												
	6500 - 7499--	1 AB OAU	1	5400	4.2	229	1	8	6610	252		
	7500 - 8499--	1 AB OAU	3	7270	4.7	346	1	10	7550	299	1	7445 296
	8500 - 9499--	3 AB OAU	3	6440	4.4	282	3	9	9063	374	1	9785 399
	9500 - 10499--	2 AB OAU	7	10188	3.9	391	2	9	10069	387	2	9369 365
	10500-11499--	2 AB OAU	6	9000	4.2	378	2	9	11078	454	3	10117 418
	NO REPORT----	2 AB OAU	6	9720	4.0	391						
77195	4 AB DAUGHTERS	8	8921	3.9	345		4	7	8438	339	1	9846 375
LAST TABULATION, 07-60	2 PAIRED AB OAU	3	10213	3.6	370			7	10820	436	1	10090 402
AB STUO, 35-075	DIFF. 2 PAIRS 0000-0000-0000		-2303	4.3	-123			483	6		-63	
OAU. MILK PRODUCTION												
	UNDER 6500--	1 AB OAU	2	6335	3.9	254	1	3	5530	210		
	7500 - 8499--	1 AB OAU	1	8100	4.0	324	1	6	9890	415	1	9221 360
	9500 - 10499--	1 AB OAU	1	9770	4.2	409	1	8	6910	296	1	9363 323
	10500-11499--	1 AB OAU	4	11478	3.5	393	1	12	11420	434	1	10955 423
CONTEMP. MILK GROUP												
	UNDER 6500--	1 AB OAU	2	6335	3.9	254	1	3	5530	210		
	6500 - 7499--	1 AB OAU	1	8100	4.0	324	1	6	9890	415	1	9363 323
	7500 - 8499--	1 AB OAU	1	8100	4.0	324	1	6	9890	415	1	9221 380
	10500-11499--	1 AB OAU	4	11478	3.5	393	1	12	11420	434	1	10955 423



TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS			MILK LBS.	TEST PCT.	FAT LBS.	305-DAY CONTEMPORARY AV.				YEARLY HERD		AV. FAT LBS.
		NO.	NO.	NO.				NO.	NO.	LBS.	LBS.	NO.	LBS.	
BROWN SWISS														
77319	92 AB DAUGHTERS	126	11024	4.1	456			57	11	10627	435	1	10600	434
LAST TABULATION, 08-61	79 PAIRED AB OAU	112	11207	4.1	459				11	10620	435	1	10550	431
AB STUD, 31-001	OIFF. 79 PAIRS 0037-0043-0035		-253	.1	-5					543	23		183	12
OAU. MILK PRODUCTION														
	UNOER 6500--	1 AB OAU	1	5930	4.2	246						1	11510	463
	6500 - 7499--	9 AB OAU	11	7010	4.2	295		4	12	9290	373	1	9949	411
	7500 - 8499--	6 AB OAU	8	7970	4.2	332		5	11	9842	407	1	9843	408
	8500 - 9499--	12 AB OAU	16	9107	4.1	369		8	9	9734	384	1	10079	397
	9500 - 10499--	12 AB OAU	17	10152	4.1	413		7	10	10609	437	2	10545	432
	10500-11499--	15 AB OAU	20	11008	4.3	475		8	9	10285	436	1	10644	443
	11500-12499--	14 AB OAU	19	12022	4.1	490		10	12	11361	462	1	10744	436
	12500-13499--	8 AB OAU	11	12996	4.0	524		7	14	11039	471	1	11509	479
	13500-14499--	8 AB OAU	15	14078	4.1	581		5	10	12607	491	1	11442	451
	14500-15499--	6 AB OAU	7	15201	4.2	635		2	12	11420	472	1	12192	507
	16500-- OVER													
CONTEMP. MILK GROUP														
	7500 - 8499--	2 AB OAU	3	15970	3.8	650		2	9	8335	562	1	8562	372
	8500 - 9499--	16 AB OAU	21	9704	4.0	388		10	11	8876	362	1	9235	373
	9500 - 10499--	8 AB OAU	11	10811	4.3	467		8	10	10133	423	1	10476	435
	10500-11499--	17 AB OAU	22	11157	4.1	456		17	13	10863	444	1	10884	441
	11500-12499--	7 AB OAU	9	11984	4.1	487		7	10	12011	484	2	12690	514
	12500-13499--	3 AB OAU	3	11967	4.3	513		3	10	12953	523	1	12955	518
	13500-14499--	1 AB OAU	2	13840	4.0	546		1	2	13675	558			
	14500-15499--	3 AB OAU	4	13243	4.1	541		3	8	14897	618	1	11525	488
	NO REPORT---	35 AB OAU	51	10785	4.2	451						1	10947	455
77508	4 AB DAUGHTERS	5	7133	4.9	346			3	14	9933	408	1	9652	407
AB STUD, 48-001														
OAU. MILK PRODUCTION														
	UNOER 6500--	1 AB OAU	1	4910	4.9	243		1	18	9510	366	1	8960	377
	6500 - 7499--	1 AB OAU	1	7240	5.0	362								
	7500 - 8499--	2 AB OAU	3	8190	4.8	389		2	13	10145	430	2	9998	423
CONTEMP. MILK GROUP														
	8500 - 9499--	1 AB OAU	2	8410	4.3	366		1	10	9240	376	2	8878	369
	9500 - 10499--	1 AB OAU	1	4910	4.9	243		1	18	9510	366	1	8960	377
	10500-11499--	1 AB OAU	1	7970	5.2	412		1	15	11050	481	1	11118	476
	NO REPORT---	1 AB OAU	1	7240	5.0	362								
77775	77 AB DAUGHTERS	97	11529	4.1	470			43	11	10594	430	1	10477	421
LAST TABULATION, 08-61	48 PAIRED AB OAU	57	11385	4.0	460				12	10840	441	1	10410	421
AB STUD, 35-075	OIFF. 48 PAIRS 0028-0020-0027		834	-1	28					852	33		703	37
OAU. MILK PRODUCTION														
	UNOER 6500--	4 AB OAU	4	5290	4.1	220		4	20	8270	384	1	8695	340
	6500 - 7499--	5 AB OAU	5	7031	4.2	296		2	39	9290	385	2	9576	307
	7500 - 8499--	5 AB OAU	6	7941	4.2	337		2	12	10280	424	1	8791	368
	8500 - 9499--	2 AB OAU	2	9410	3.9	368		2	6	10135	397	1	9974	402
	9500 - 10499--	12 AB OAU	15	10047	4.2	423		7	12	9703	399	1	10738	443
	10500-11499--	12 AB OAU	17	10990	4.0	439		5	7	9634	410	1	9606	361
	11500-12499--	9 AB OAU	12	11921	4.1	492		3	9	13448	552	1	12428	502
	12500-13499--	12 AB OAU	17	13019	4.1	532		8	7	11003	427	1	11725	457
	13500-14499--	7 AB OAU	9	14013	4.0	565		3	5	11448	464	1	11136	457
	14500-15499--	4 AB OAU	4	15130	3.9	595		1	6	12500	475	1	12677	530
	15500-16499--	2 AB OAU	2	15945	3.9	626		2	26	12220	498	1	9870	396
	16500-- OVER	4 AB OAU	4	18358	4.0	739		2	4	11685	489	1	9995	416
CONTEMP. MILK GROUP														
	6500 - 7499--	4 AB OAU	4	8130	4.3	349		4	16	7053	290	1	9189	344
	7500 - 8499--	5 AB OAU	6	9579	4.3	417		5	29	17788	514	1	7461	312
	8500 - 9499--	5 AB OAU	7	10848	3.8	410		5	7	9136	366	1	9250	370
	9500 - 10499--	6 AB OAU	7	9922	3.9	393		6	3	10028	418	1	10551	455
	10500-11499--	7 AB OAU	8	11976	3.9	465		7	11	10966	441	1	9708	385
	11500-12499--	5 AB OAU	7	14800	4.1	599		5	8	11664	484	1	11091	454
	12500-13499--	10 AB OAU	10	12819	4.1	527		10	8	12922	516	1	11715	477
	13500-14499--	1 AB OAU	1	11970	4.3	512		1	1	17000	756	1	13156	543
	NO REPORT---	34 AB OAU	47	11633	4.1	479						1	12252	480
77870	13 AB DAUGHTERS	43	11069	4.2	462			4	8	9464	394	2	9700	392
LAST TABULATION, 07-60	8 PAIRED AB OAU	28	11215	4.2	475				5	8100	317	1	7960	292
AB STUD, 22-003	OIFF. 8 PAIRS 0003-0004-0003		-504	.0	-15					617	26		441	40
OAU. MILK PRODUCTION														
	6500 - 7499--	1 AB OAU	3	7007	4.3	275		1	5	8103	317	1	7957	292
	7500 - 8499--	1 AB OAU	1	8920	4.1	363								
	8500 - 9499--	2 AB OAU	5	9820	3.9	379		1	21	8060	326			
	9500 - 10499--	3 AB OAU	9	11078	4.3	471		1	3	10505	414	3	10435	427
	11500-12499--	3 AB OAU	12	12172	4.4	529		1	3	11186	518	3	10707	457
	12500-13499--	3 AB OAU	13	12860	4.2	532								
CONTEMP. MILK GROUP														
	7500 - 8499--	4 AB OAU	4	8454	4.1	339		2	13	8082	322	1	7957	292
	8500 - 9499--	2 AB OAU	9	11708	4.3	500		2	3	10846	466	3	10571	442
	NO REPORT---	9 AB OAU	30	11508	4.2	461								
77887	50 AB DAUGHTERS	165	11557	4.0	456			11	14	9910	405	1	9928	414
LAST TABULATION, 07-60	42 PAIRED AB OAU	124	11734	4.0	464				4	9220	387	1	9100	362
AB STUD, 56-001	OIFF. 42 PAIRS 0026-0014-0026		1192	.0	43					1655	64		1622	57
OAU. MILK PRODUCTION														
	UNOER 6500--	1 AB OAU	1	5780	4.1	235		1	1	7000	317	1	9102	362
	6500 - 7499--	3 AB OAU	3	6890	3.8	263		1	10	9140	383	1	10813	440
	7500 - 8499--	1 AB OAU	2	7540	4.7	352								
	8500 - 9499--	3 AB OAU	12	9068	4.0	359								
	9500 - 10499--	7 AB OAU	21	9947	4.1	403		1	28	8990	359			
	10500-11499--	9 AB OAU	42	10941	4.0	436		1	2	9860	418			
	11500-12499--	9 AB OAU	34	11871	4.0	470		3	16	11367	459			
	12500-13499--	6 AB OAU	16	12845	3.9	504		1	19	9065	371			
	13500-14499--	7 AB OAU	25	13973	3.8	529		2	15	10785	433			
	14500-15499--	1 AB OAU	4	15373	3.8	580								
	15500-16499--	1 AB OAU	1	16360	4.1	679						1	10268	475
	16500-- OVER	2 AB OAU	4	17559	4.0	705		1	18	9200	363	1	9527	379
CONTEMP. MILK GROUP														
	6500 - 7499--	1 AB OAU	1	5780	4.1	235		1	1	7000	317	1	9102	362
	8500 - 9499--	5 AB OAU	8	12149	3.9	479		5	21	9093	367	1	9527	379

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS		RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY AV.				YEARLY HERO AV.		
							NO. DAUS.	RECORDS NO.	MILK LB.	FAT LB.	NO.	MILK LB.	FAT LB.
78152 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 31-001	9500 -10499-	2 AB DAU	4	11569	4.3	492	2	2	9683	403			
	10500-11499-	1 AB DAU	2	11680	4.2	488	1	42	11430	463			
	12500-13499-	2 AB DAU	10	12935	4.1	529	2	3	12673	517			
	NO REPORT---	39 AB DAU	140	11555	3.9	453					1	10541 458	
	151 AB DAUGHTERS	249	10967	4.1	449	93	9	10973	451	1	10593	434	
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	5 AB DAU	6	5714	4.1	235	2	5	10815	447	2	9255 382	
	6500 - 7499-	5 AB DAU	10	7002	4.0	281	2	6	8420	329	1	10344 395	
	7500 - 8499-	17 AB DAU	24	8036	4.1	329	10	9	9782	404	1	9857 397	
	8500 - 9499-	17 AB DAU	36	9128	4.2	362	14	8	10271	425	1	9367 391	
	9500 -10499-	24 AB DAU	46	9968	4.2	420	15	10	10673	454	1	10383 427	
	10500-11499-	22 AB DAU	37	10943	4.1	451	18	7	10957	450	1	10605 432	
	11500-12499-	18 AB DAU	23	12029	4.0	485	12	7	11626	473	1	11122 455	
	12500-13499-	13 AB DAU	23	12868	4.1	524	6	14	11116	460	1	11352 471	
	13500-14499-	14 AB DAU	22	13906	4.1	567	8	8	12084	484	1	11287 459	
	14500-15499-	4 AB DAU	5	14724	4.1	602	1	22	14160	591	2	13413 554	
	15500-16499-	7 AB DAU	13	15921	3.9	618	3	7	13936	535	2	12937 543	
	16500- OVER	3 AB DAU	4	17857	3.9	698	2	7	11558	486	2	12969 531	
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	1 AB DAU	4	10625	4.2	448	1	3	6940	312	1	11009 421	
	7500 - 8499-	7 AB DAU	10	9775	4.0	398	7	3	7895	314	2	9699 399	
	8500 - 9499-	11 AB DAU	17	9195	4.1	378	11	11	8933	378	1	9638 391	
	9500 -10499-	16 AB DAU	23	9904	4.1	400	16	7	9990	413	1	9790 401	
	10500-11499-	22 AB DAU	35	10984	4.1	444	22	10	10934	432	1	10295 424	
	11500-12499-	19 AB DAU	30	11523	4.2	479	19	8	11927	491	2	11519 473	
	12500-13499-	6 AB DAU	3	10987	4.2	461	6	10	12863	532	1	11599 471	
	13500-14499-	9 AB DAU	17	12391	4.2	524	9	10	13944	563	2	11935 493	
	14500-15499-	1 AB DAU	1	16260	3.5	572	1	3	14560	555			
	15500-16499-	1 AB DAU	1	13610	4.1	486	1	2	15730	579			
	NO REPORT---	58 AB DAU	103	11194	4.1	457							
LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 35-075	1 AB DAUGHTERS	3	12803	4.1	524	1	19	11775	493	1	12263 502		
	2 PAIRED AB DAU	3	11950	4.4	520		4	10520	422	1	10790 447		
	DIFF. 2 PAIRS 0001-0001-0001		-280	-3	21			1028	31		540 22		
OAU. MILK PRODUCTION	12500-13499-	1 AB DAU	3	12803	4.1	524	1	19	11775	493	1	12263 502	
CONTEMP. MILK GROUP	11500-12499-	1 AB DAU	3	12803	4.1	524	1	19	11775	493	1	12263 502	
78688 AB STUD, 14-001	12 AB DAUGHTERS	39	12229	4.3	524	3	7	10783	439	3	10328 423		
OAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499-	1 AB DAU	4	7810	4.4	341	1	2	11570	454	2	9723 400	
	8500 - 9499-	2 AB DAU	4	8659	4.0	343	1	4	9657	397			
	10500-11499-	1 AB DAU	6	11365	4.1	459	1	14	11123	465	3	10932 446	
	11500-12499-	2 AB DAU	5	11913	4.3	512							
	12500-13499-	1 AB DAU	4	13315	4.9	653							
	13500-14499-	2 AB DAU	8	13928	4.3	586							
	14500-15499-	3 AB DAU	8	15087	4.3	650							
CONTEMP. MILK GROUP	9500 -10499-	1 AB DAU	3	8577	3.8	323	1	4	9657	397			
	10500-11499-	1 AB DAU	6	11365	4.1	459	1	14	11123	465	3	10932 446	
	11500-12499-	1 AB DAU	4	7810	4.4	341	1	2	11570	454	2	9723 400	
	NO REPORT---	9 AB DAU	26	13222	4.4	573							
LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 35-003	20 AB DAUGHTERS	30	10228	4.1	415	18	11	11038	438	1	11462 458		
	9 PAIRED AB DAU	12	9033	4.0	361		11	8850	372	1	8440 353		
	DIFF. 9 PAIRS 0005-0006-0005		-993	-1	-31			-458	-10		-847 -24		
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB DAU	3	4760	4.3	204	1	8	10560	421	1	11314 458	
	6500 - 7499-	3 AB DAU	4	6972	4.0	275	3	11	10915	427	1	11195 434	
	7500 - 8499-	2 AB DAU	3	9188	4.0	367	1	7	9420	351	1	10333 405	
	8500 - 9499-	3 AB DAU	3	9990	4.4	437	3	10	10760	448	1	10471 424	
	9500 -10499-	2 AB DAU	3	10850	4.2	449	2	17	11755	471	2	13467 528	
	10500-11499-	2 AB DAU	4	11965	3.7	440	2	20	10970	418			
	11500-12499-	4 AB DAU	7	13160	3.9	514	4	6	11541	460	2	11690 475	
	12500-13499-	2 AB DAU	3	13755	4.4	596	2	10	11035	439	1	11396 454	
	13500-14499-												
	NO REPORT---												
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499-	2 AB DAU	3	8258	4.2	339	2	8	9180	351	1	10333 405	
	9500 -10499-	3 AB DAU	6	11980	4.2	502	3	15	10383	429	1	10682 435	
	10500-11499-	7 AB DAU	11	9682	4.0	390	7	10	10900	446	1	11445 459	
	11500-12499-	5 AB DAU	7	11358	4.0	455	5	10	12004	453	2	12045 471	
	12500-13499-	1 AB DAU	1	13420	3.8	515	1	7	12860	515	1	11946 498	
	13500-14499-	2 AB DAU	2	7060	4.3	299							
	NO REPORT---												
LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 41-001	35 AB DAUGHTERS	64	10478	4.0	420	28	14	10624	429	1	9695 411		
	15 PAIRED AB DAU	15	9860	4.1	400		10	10960	430	1	11060 443		
	DIFF. 14 PAIRS 0007-0005-0005		-236	-1	-8			129	3		1097 22		
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB DAU	2	5165	4.2	214	1	10	9100	438	1	9494 446	
	6500 - 7499-	1 AB DAU	1	6760	4.8	322							
	7500 - 8499-	2 AB DAU	2	8010	3.9	308	2	9	10130	396			
	8500 - 9499-	4 AB DAU	11	8979	4.0	354	4	19	10045	401	2	9506 387	
	9500 -10499-	7 AB DAU	16	9961	4.2	418	6	18	10518	427	2	10224 413	
	10500-11499-	6 AB DAU	10	11053	3.9	435	3	13	9978	416	1	9157 376	
	11500-12499-	8 AB DAU	15	11974	4.0	477	7	14	10543	426	2	9858 416	
	12500-13499-	3 AB DAU	4	12593	4.0	506	3	8	12110	492	1	12753 522	
	13500-14499-	2 AB DAU	3	14035	3.8	528	2	12	12385	454	1	10442 398	
	NO REPORT---												
	CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499-	4 AB DAU	6	9953	4.2	416	4	13	8868	379	1	9058 390
		9500 -10499-	11 AB DAU	25	9625	4.0	378	11	14	10236	418	2	8914 396
10500-11499-		7 AB DAU	13	11016	4.1	451	7	17	10971	435	2	9643 409	

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE'S IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO.	CONTEMPORARY NO.	AV. MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY HERD NO.	AV. MILK LB.	AV. FAT LB.		
79318 AB STUO, 41-001	11500-12499--	4 AB OAU	7	12884	4.0	509	4	9	11750	471	2	11796	473	
	12500-13499--	2 AB OAU	3	13375	4.1	344	2	12	12810	482	1	11630	462	
	NO REPORT---	7 AB OAU	10	9375	4.1	373					1	9941	385	
	2 AB DAUGHTERS	4	12435	3.7	460		1	23	12913	520	2	11064	433	
OAU. MILK PRODUCTION	10500-11499--	1 AB OAU	1	11290	3.7	417								
	13500-14499--	1 AB OAU	3	13580	3.7	503	1	23	12913	520	2	11064	433	
CONTEMP. MILK GROUP	12500-13499--	1 AB OAU	3	13580	3.7	503	1	23	12913	520	2	11064	433	
	NO REPORT---	1 AB OAU	1	11290	3.7	417								
79584 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 31-001	37 AB DAUGHTERS	70	9893	4.1	410	27	9	10844	443	2	10604	435		
	23 PAIRED AB OAU	42	9646	4.1	399		7	10620	428	2	10620	428		
	OIFF.	23 PAIRS 0005-0016-0006	-1723	.1	-53			-788	-25		-652	-17		
	2 AB DAUGHTERS	4	5835	4.3	247		1	7	8640	381	1	10192	439	
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB OAU	4	5835	4.3	247								
	6500 - 7499--	3 AB OAU	3	7170	3.9	281								
	7500 - 8499--	4 AB OAU	5	8054	4.2	341	3	11	9977	402	1	10449	406	
	8500 - 9499--	7 AB OAU	14	9123	4.1	376	6	7	10246	433	2	10507	443	
	9500 - 10499--	6 AB OAU	15	9844	4.3	419	8	11	10929	442	1	10143	416	
	10500-11499--	5 AB OAU	11	11005	4.1	448	4	11	11325	471	2	10161	420	
	11500-12499--	5 AB OAU	12	11948	4.1	488	4	8	11973	468	2	12060	490	
	12500-13499--	1 AB OAU	2	13275	4.5	585								
	13500-14499--	1 AB OAU	1	14190	4.0	571								
	15500-16499--	1 AB OAU	3	15813	4.0	639	1	6	12130	492	3	12295	501	
	CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499--	4 AB OAU	7	8268	4.3	352	4	14	8996	378	2	9726	403
		9500 - 10499--	7 AB OAU	15	9360	4.2	395	7	8	9928	419	2	9787	403
10500-11499--		8 AB OAU	11	9909	4.2	416	8	10	11054	456	1	10829	446	
11500-12499--		6 AB OAU	17	11911	4.0	478	6	9	11914	482	3	11301	460	
12500-13499--		1 AB OAU	2	11715	4.0	463	1	1	12950	436	2	12121	489	
13500-14499--		1 AB OAU	2	10470	4.3	450	1	5	14460	550	1	11696	470	
NO REPORT---		10 AB OAU	16	9455	4.1	387					1	11576	416	
8 AB DAUGHTERS		14	10893	4.2	453	2	32	5	8640	349	2	9240	375	
OAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499--	2 AB OAU	2	8885	4.1	359	1	38	7040	291	1	7761	319	
	9500 - 10499--	2 AB OAU	3	10355	4.5	469	1	26	1170	296				
	10500-11499--	4 AB OAU	7	10895	4.3	463								
	11500-12499--	1 AB OAU	6	11797	4.0	475								
CONTEMP. MILK GROUP	12500-13499--	1 AB OAU	1	12800	4.0	517								
	14500-15499--	1 AB OAU	2	14630	4.2	607								
	6500 - 7499--	2 AB OAU	2	9510	4.1	389	2	32	7105	294	1	7761	319	
	NO REPORT---	9 AB OAU	19	11363	4.3	481								
79828 LAST TABULATION, 08-61 AB STUO, 42-001	9 AB DAUGHTERS	15	11021	4.0	434	8	5	12133	493	2	9811	399		
	7 PAIRED AB OAU	13	11038	3.9	431		5	12030	486	2	9810	399		
	OIFF.	7 PAIRS 0004-0004-0004	-358	-.1	-21			-1177	-64		1143	25		
	6500 - 7499--	1 AB OAU	2	6765	4.0	269	1	5	9605	406	2	9053	381	
OAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499--	1 AB OAU	2	9710	3.6	343	1	6	12130	504	2	9162	385	
	10500-11499--	4 AB OAU	6	11001	4.1	446	4	5	13033	522	2	10260	423	
	11500-12499--	1 AB OAU	1	11540	4.1	478								
	12500-13499--	1 AB OAU	2	13025	4.0	515	1	8	10580	421	1	9690	380	
	13500-14499--	1 AB OAU	2	14140	3.7	519	1	2	12615	526	2	10443	403	
	9500 - 10499--	1 AB OAU	2	6765	4.0	269	1	5	9605	406	2	9053	381	
	10500-11499--	1 AB OAU	2	13025	4.0	515	1	8	10580	421	1	9690	380	
	11500-12499--	3 AB OAU	5	10783	4.1	441	3	6	12023	500	2	9162	385	
CONTEMP. MILK GROUP	12500-13499--	2 AB OAU	3	12380	3.6	444	2	4	12633	524	2	10443	403	
	15500-16499--	1 AB OAU	2	10745	4.1	434	1	1	15540	569	1	11358	460	
	NO REPORT---	1 AB OAU	1	11540	4.1	478								
	2 AB DAUGHTERS	4	10225	4.1	414									
OAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499--	1 AB OAU	3	8960	4.1	366								
	10500-11499--	1 AB OAU	1	11490	4.0	461								
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	2 AB OAU	4	10225	4.1	414								
80036 AB STUO, 41-014	4 AB DAUGHTERS	12	7983	4.0	314		2	9	11454	433	2	10851	413	
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	3	4960	4.1	201								
	7500 - 8499--	2 AB OAU	4	7868	4.0	309	1	8	8820	335	1	8186	300	
	10500-11499--	1 AB OAU	5	11238	3.9	438	1	9	10468	531	3	13516	525	
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499--	1 AB OAU	2	7810	4.0	308	1	8	8820	335	1	8186	300	
	13500-14499--	1 AB OAU	5	11238	3.9	438	1	9	10468	531	3	13516	525	
	NO REPORT---	2 AB OAU	5	6443	4.0	256								
80699 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 35-075	18 AB DAUGHTERS	24	11225	4.0	448	16	13	10589	436	1	10797	434		
	4 PAIRED AB OAU	6	9717	4.0	388		9	10010	388	2	10450	418		
	OIFF.	4 PAIRS 0001-0003-0001	-1286	.0	-49			671	10		543	13		
	7500 - 8499--	1 AB OAU	2	8190	3.8	315	1	9	9240	360	1	9984	404	
OAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499--	3 AB OAU	6	9147	4.0	365	2	13	10120	391	2	9633	380	
	9500 - 10499--	4 AB OAU	5	9928	3.8	379	4	10	10198	426	1	10711	429	
	10500-11499--	5 AB OAU	6	10916	4.1	447	5	18	10806	442	1	11271	455	
	11500-12499--	1 AB OAU	1	12120	4.0	484	1	5	10320	475	1	9461	376	
	12500-13499--	2 AB OAU	2	12780	4.0	513	1	6	10970	457	1	9461	376	
	16500- OVER	2 AB OAU	2	17220	4.1	697	2	19	11920	492	1	12688	518	
	8500 - 9499--	3 AB OAU	4	9660	3.9	383	3	9	9037	357	1	9984	404	
	9500 - 10499--	5 AB OAU	8	10225	3.8	395	3	7	10040	417	1	10008	393	
	10500-11499--	5 AB OAU	6	10916	4.1	447								
	11500-12499--	1 AB OAU	1	12120	4.0	484								
	12500-13499--	2 AB OAU	2	12780	4.0	513								
	16500- OVER	2 AB OAU	2	17220	4.1	697								
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499--	3 AB OAU	4	9660	3.9	383								
	9500 - 10499--	5 AB OAU	8	10225	3.8	395								
	10500-11499--	5 AB OAU	6	10916	4.1	447								
	11500-12499--	1 AB OAU	1	12120	4.0	484								
CONTEMP. MILK GROUP	12500-13499--	2 AB OAU	2	12780	4.0	513								
	16500- OVER	2 AB OAU	2	17220	4.1	697								
	8500 - 9499--	3 AB OAU	4	9660	3.9	383								
	9500 - 10499--	5 AB OAU	8	10225	3.8	395								
CONTEMP. MILK GROUP	10500-11499--	5 AB OAU	6	10916	4.1	447								
	11500-12499--	1 AB OAU	1	12120	4.0	484								
	12500-13499--	2 AB OAU	2	12780	4.0	513								
	16500- OVER	2 AB OAU	2	17220	4.1	697								

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRES IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LBS.	TEST PCT.	FAT LBS.	305-DAY NO. DAUS.	CONTEMPORARY NO. RECORDS	AV. MILK LBS.	AV. FAT LBS.	YEARLY RECORDED NO.	HERD MILK LBS.	AV. FAT LBS.	
81652 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 35-075	10500-11499--	3 AB DAU	3	11077	3.9	433	3	15	10707	441	1	9756 390	
	11500-12499--	5 AB DAU	5	13366	4.1	543	5	21	12000	497	1	12309 506	
	NO REPORT---	2 AB DAU	4	10939	4.2	462							
	44 AB DAUGHTERS 15 PAIRED AB DAU DIFF. 15 PAIRS 0007-0008-0008	70	10266	4.1	416	33	14	10710	425	1	10878 430		
DAU. MILK PRODUCTION	UNDE 6500--	2 AB DAU	4	5805	4.3	248	1	8	9075	374	2	9401 323	
	6500 - 7499--	4 AB DAU	5	7024	4.2	295	4	22	10374	410	1	8958 356	
	7500 - 8499--	5 AB DAU	6	8042	4.2	334	5	14	10368	423	1	10769 442	
	8500 - 9499--	10 AB DAU	10	8843	4.0	349	4	11	9386	383	2	10193 392	
	9500 - 10499--	9 AB DAU	14	9923	4.2	417	5	12	10417	415	2	10229 419	
	10500-11499--	6 AB DAU	10	10768	4.2	451	4	13	11414	445	1	12115 480	
	11500-12499--	5 AB DAU	9	11869	3.9	463	4	16	11399	446	1	11527 452	
	12500-13499--	4 AB DAU	5	12969	4.0	510	2	10	11738	482	1	11261 450	
	13500-14499--	3 AB DAU	5	13818	3.7	509	3	13	11405	420	1	10948 417	
	14500-15499--	2 AB DAU	2	14905	4.2	615	1	6	12450	517	1	12584 493	
	CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1 AB DAU	1	6730	4.3	288	1	38	7090	291	1	7761 319
		7500 - 8499--	3 AB DAU	6	9007	4.0	363	3	6	8095	326	2	9573 364
		8500 - 9499--	3 AB DAU	6	8362	4.0	329	3	6	9155	358	2	8897 333
		9500 - 10499--	4 AB DAU	11	10349	4.0	406	4	16	10058	404	2	10515 420
10500-11499--		11 AB DAU	14	10029	3.9	386	11	16	10990	429	1	10885 428	
11500-12499--		7 AB DAU	15	10779	4.1	443	9	14	11993	489	1	11830 476	
12500-13499--		2 AB DAU	2	12270	4.2	510	2	8	12765	478	1	12219 478	
NO REPORT---		11 AB DAU	15	10872	4.3	461					1	11452 454	
82238 LAST TABULATION, D8-61 AB STUD, 87-001		1 AB DAUGHTERS 1 PAIRED AB DAU DIFF. 1 PAIRS 0000-0001-0001	2	8810	4.4	389	1	7	9485	380	2	9696 408	
			2	8810	4.4	389	6	7	9740	391	2	9700 408	
				-490	.4	15			-675	9		-886 -19	
DAU. MILK PRODUCTION		8500 - 9499--	1 AB DAU	2	8810	4.4	389	1	7	9485	380	2	9696 408
		CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499--	1 AB DAU	2	8810	4.4	389	1	7	9485	380	2
82373 AB STUD, 43-002	2 AB DAUGHTERS	4	7700	4.6	346								
	DAU. MILK PRODUCTION	UNDE 6500--	1 AB DAU	1	5450	4.7	259						
		9500 - 10499--	1 AB DAU	3	9950	4.4	432						
	CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	2 AB DAU	4	7700	4.6	346						
82405 LAST TABULATION, 08-61 AB STUD, 33-003	219 AB DAUGHTERS 164 PAIRED AB DAU DIFF. 164 PAIRS 0069-0074-0078	368	10435	4.2	436	142	10	10986	445	2	10601 435		
		270	10404	4.2	434	9	10	10940	443	2	10610 435		
			-367	.1	-10			-490	-6		-68 5		
	DAU. MILK PRODUCTION	UNDE 6500--	14 AB DAU	16	5737	4.2	242	12	9	10512	424	1	9275 407
		6500 - 7499--	7 AB DAU	16	7103	4.1	291	4	8	8423	338	2	9717 385
		7500 - 8499--	27 AB DAU	43	7958	4.1	328	14	7	9737	388	2	9715 391
		8500 - 9499--	24 AB DAU	39	9007	4.2	378	15	8	10205	415	1	10009 405
		9500 - 10499--	36 AB DAU	69	10023	4.2	424	24	10	11331	461	2	11268 461
		10500-11499--	41 AB DAU	60	10908	4.2	460	26	10	11235	444	1	10507 422
		11500-12499--	32 AB DAU	58	11904	4.2	497	19	10	11316	466	1	10860 448
		12500-13499--	13 AB DAU	23	13078	4.1	535	10	12	11455	466	2	10610 431
		13500-14499--	15 AB DAU	29	13940	4.1	565	10	11	11770	479	2	11847 486
		14500-15499--	6 AB DAU	10	14836	4.2	620	5	14	12799	542	1	12048 509
		15500-16499--	1 AB DAU	1	15960	3.7	590						
16500- OVER		3 AB DAU	4	17067	4.4	754	3	9	11830	492	1	11060 464	
CONTEMP. MILK GROUP		UNDE 6500--	1 AB DAU	1	6510	4.0	262	1	1	4330	169	1	8295 308
		6500 - 7499--	2 AB DAU	2	5720	4.0	225	2	1	5395	201	1	6153 392
	7500 - 8499--	12 AB DAU	12	9021	4.2	380	6	8	8163	334	2	9310 381	
	8500 - 9499--	14 AB DAU	24	9191	4.3	397	14	12	9010	365	2	9273 376	
	9500 - 10499--	24 AB DAU	40	10125	4.1	415	24	11	10164	410	2	10040 403	
	10500-11499--	40 AB DAU	85	10454	4.2	437	40	10	10984	449	2	10835 444	
	11500-12499--	31 AB DAU	58	11457	4.3	486	31	11	11945	486	2	11409 468	
	12500-13499--	19 AB DAU	26	11230	4.2	467	19	9	12839	514	1	11556 477	
	13500-14499--	3 AB DAU	4	11117	4.2	461	3	2	13947	524	1	10174 413	
	14500-15499--	1 AB DAU	1	12020	4.1	488	1	3	14890	668	1	12317 524	
	15500-16499--	1 AB DAU	1	14550	3.9	567	1	2	15560	629	1	12273 500	
	NO REPORT---	77 AB DAU	114	10324	4.2	429					1	9984 407	
	82462 LAST TABULATION, 08-61 AB STUD, 35-075	20 AB DAUGHTERS 18 PAIRED AB DAU DIFF. 18 PAIRS 0009-0014-0011	21	10743	4.4	471	17	12	11375	460	1	11327 457	
			19	10469	4.4	459	12	12	11220	452	1	11080 447	
			-534	.4	18			-105	30		-542 7		
DAU. MILK PRODUCTION	UNDE 6500--	1 AB DAU	1	4230	3.7	156	1	8	10930	411	1	10050 378	
	6500 - 8499--	1 AB DAU	1	3140	4.9	154					1	10115 402	
	8500 - 9499--	1 AB DAU	1	7560	4.1	312	1	11	12160	461	1	10976 419	
	9500 - 10499--	1 AB DAU	1	9490	4.3	409							
	10500-11499--	5 AB DAU	6	9968	4.6	459	5	15	11020	450	1	11489 468	
	11500-12499--	3 AB DAU	3	10633	4.5	476	2	11	9245	382	1	7532 344	
	12500-13499--	3 AB DAU	3	11883	4.4	525	3	12	12107	480	1	12574 484	
	13500-14499--	1 AB DAU	1	13470	3.9	532	1	6	12870	522	1	12186 501	
	14500-15499--	1 AB DAU	1	14100	4.0	567	1	12	12260	501	1	12513 509	
		3 AB DAU	3	15157	4.4	663	3	13	11747	488	1	11812 491	
	CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	1 AB DAU	1	10580	4.3	459	1	4	7900	324	1	7532 344
		9500 - 10499--	2 AB DAU	2	11005	4.7	521	2	13	10205	416	1	12579 512
		10500-11499--	5 AB DAU	6	9908	4.4	441	5	16	10818	455	1	11144 459
		11500-12499--	7 AB DAU	7	12019	4.2	509	7	12	12060	474	1	11487 458
12500-13499--		1 AB DAU	1	13470	3.9	532	1	6	12870	522	1	12186 501	
13500-14499--		1 AB DAU	1	11860	4.4	525	1	7	13680	543	1	13658 522	
NO REPORT---		3 AB DAU	3	7753	4.7	364					1	10115 402	
82513 AB STUD, 56-001		11 AB DAUGHTERS	31	11176	4.1	453							
	DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499--	1 AB DAU	1	7840	4.5	355						
		8500 - 9499--	2 AB DAU	5	9313	4.3	393						



TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATE AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY DAUS.	CONTEMPORARY NO.	MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY RECORDS NO.	MILK LB.	AV. FAT LB.
BROWN SWISS												
	10500-11499--	3 AB OAU	12	10822	4.0	432						
	11500-12499--	3 AB OAU	8	11756	4.1	481						
	12500-13499--	1 AB OAU	1	13400	3.8	507						
	14500-15499--	1 AB OAU	4	15338	3.9	601						
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	11 AB OAU	31	11176	4.1	453						
82516	77 AB DAUGHTERS	163	11386	4.1	467		62	14	10863	439	2	10199
LAST TABULATION, 07-60	39 PAIRED AB OAU	75	10993	4.1	454			7	11360	459	2	10760
AB STUD, 42-002	DIFF. 39 PAIRS 0020-0023-0023	-86	.1	6					423	21		1086
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	1 AB OAU	1	6970	4.4	308	1	11	7730	329	1	8491
	7500 - 8499--	5 AB OAU	11	8108	4.2	339	4	7	10084	415	2	8720
	8500 - 9499--	10 AB OAU	18	9185	4.1	378	8	12	9583	379	1	8723
	9500 - 10499--	13 AB OAU	26	9821	4.3	423	11	15	9972	407	2	10341
	10500-11499--	13 AB OAU	38	10977	4.1	450	11	17	11209	448	2	10203
	11500-12499--	12 AB OAU	24	12037	4.0	487	11	14	11517	470	1	10687
	12500-13499--	8 AB OAU	19	13117	4.3	556	7	17	11251	465	2	10223
	13500-14499--	11 AB OAU	19	13971	3.9	545	5	14	11638	466	1	11478
	14500-15499--	3 AB OAU	3	15103	4.1	617	3	6	13443	515	1	12157
	16500- OVER	1 AB OAU	4	17105	3.9	671	1	8	11810	442	3	8619
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	5 AB OAU	7	8670	4.6	392	5	10	7970	338	1	8528
	8500 - 9499--	9 AB OAU	19	11037	4.1	447	9	18	8939	366	1	9280
	9500 - 10499--	12 AB OAU	22	10310	4.1	419	12	10	9995	405	1	9379
	10500-11499--	13 AB OAU	39	11170	4.1	450	13	16	11008	446	2	9585
	11500-12499--	10 AB OAU	26	12596	4.1	514	10	14	12056	481	2	11016
	12500-13499--	11 AB OAU	23	12018	4.0	485	11	15	12653	516	1	11840
	13500-14499--	1 AB OAU	1	15400	4.1	624	1	10	13650	504	1	13712
	14500-15499--	1 AB OAU	1	14550	4.0	578	1	6	14580	563	1	10737
	NO REPORT---	15 AB OAU	25	11802	4.2	494					1	12949
82517	35 AB DAUGHTERS	67	9628	4.4	424		14	10	9757	400	2	9680
LAST TABULATION, 07-60	18 PAIRED AB OAU	38	9046	4.5	403			9	9830	400	2	9620
AB STUD, 42-007	DIFF. 18 PAIRS 0006-0015-0009	-906	.4	-4					-256	21		-98
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	5970	4.1	244	1	4	6810	268	1	9625
	6500 - 7499--	3 AB OAU	7	6770	4.5	302	1	12	8370	368	1	9734
	7500 - 8499--	6 AB OAU	10	8271	4.4	360	2	11	8270	340	2	8116
	8500 - 9499--	4 AB OAU	7	8906	4.7	415	2	10	10587	433	2	9927
	9500 - 10499--	10 AB OAU	20	9905	4.4	434	4	10	10261	427	2	10063
	10500-11499--	6 AB OAU	13	10810	4.5	479	2	15	11673	467	2	10319
	11500-12499--	3 AB OAU	5	11858	4.3	509	1	7	10840	402	1	9952
	12500-13499--	2 AB OAU	4	12992	4.4	566	1	6	8475	333	2	8214
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	2 AB OAU	4	7057	4.6	323	2	8	7145	279	1	8328
	7500 - 8499--	2 AB OAU	4	9767	4.5	434	2	9	8423	351	2	8974
	8500 - 9499--	2 AB OAU	5	8609	4.4	378	2	10	9097	395	3	9164
	9500 - 10499--	2 AB OAU	4	9900	4.2	414	2	10	9910	414	2	9907
	10500-11499--	4 AB OAU	13	10568	4.5	470	4	10	10691	436	2	9935
	11500-12499--	1 AB OAU	1	9230	4.3	399	1	9	12040	465	1	10726
	12500-13499--	1 AB OAU	2	10855	4.8	524	1	17	12645	521	2	11451
	NO REPORT---	21 AB OAU	34	9713	4.4	426					1	10110
82585	55 AB DAUGHTERS	104	9888	4.3	422		22	15	9957	408	1	10651
LAST TABULATION, 07-60	30 PAIRED AB OAU	54	9372	4.2	396						1	8500
AB STUD, 22-003	DIFF. 30 PAIRS 0009-0028-0016	-873	.4	7					244	23		-271
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	3 AB OAU	4	5530	4.4	248	1	23	10250	432	1	10704
	6500 - 7499--	2 AB OAU	3	7328	4.4	319	1	5	9200	345		444
	7500 - 8499--	10 AB OAU	16	8089	4.2	339	4	12	8778	352	1	10112
	8500 - 9499--	10 AB OAU	20	9135	4.4	398	2	10	9660	396	1	10355
	9500 - 10499--	13 AB OAU	31	9883	4.1	406	6	13	9475	392	2	9411
	10500-11499--	4 AB OAU	10	11202	4.5	499						
	11500-12499--	7 AB OAU	9	11940	4.3	515						
	12500-13499--	1 AB OAU	2	12560	4.5	569	6	19	11050	460	1	11557
	13500-14499--	3 AB OAU	5	13902	4.4	608	1	12	11650	437	1	12034
	14500-15499--	2 AB OAU	4	14608	4.2	609	1	26	10980	460		476
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	3 AB OAU	3	9297	4.0	374	3	10	7903	314	1	7467
	8500 - 9499--	4 AB OAU	6	8881	4.2	371	4	7	8963	361	1	10987
	9500 - 10499--	8 AB OAU	8	9259	4.3	389	8	20	9389	409	1	10506
	10500-11499--	4 AB OAU	9	12888	4.2	539	4	13	11034	457	2	11203
	11500-12499--	2 AB OAU	4	11832	4.3	502	2	20	11830	489	2	12136
	12500-13499--	1 AB OAU	1	11730	5.1	596	1	23	12510	519	1	12590
	NO REPORT---	33 AB OAU	73	9679	4.3	416						
83136	1 AB DAUGHTERS	3	8010	4.1	328		1	5	10355	419	1	9952
AB STUD, 47-005												399
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499--	1 AB OAU	3	8010	4.1	328	1	5	10355	419	1	9952
CONTEMP. MILK GROUP	9500 - 10499--	1 AB OAU	3	8010	4.1	328	1	5	10355	419	1	9952
83141	2 AB DAUGHTERS	2	10705	4.0	427		2	9	10925	434		
AB STUD, 47-003												
DAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499--	1 AB OAU	1	9020	4.2	382	1	8	10910	434		
	11500-12499--	1 AB OAU	1	12390	3.8	471	1	10	10940	434		
CONTEMP. MILK GROUP	10500-11499--	2 AB OAU	2	10705	4.0	427	2	9	10925	434		
83585	2 AB DAUGHTERS	4	11588	4.7	539		2	8	11305	491	2	10972
LAST TABULATION, 07-60	2 PAIRED AB OAU	3	11080	4.4	485			5	11390	485	2	10100
AB STUD, 22-006	DIFF. 2 PAIRS 0001-0002-0002	-119	.3	31					283	48		616
DAU. MILK PRODUCTION	11500-12499--	2 AB OAU	4	11588	4.7	539	2	8	11305	491	2	10972
CONTEMP. MILK GROUP	10500-11499--	2 AB OAU	4	11588	4.7	539	2	8	11305	491	2	10972
83625	33 AB DAUGHTERS	45	11251	4.1	463		26	16	11160	450	1	11427
LAST TABULATION, 07-60	8 PAIRED AB OAU	11	10993	4.2	423			8	10850	426	2	11590
AB STUD, 35-075	DIFF. 8 PAIRS 0006-0005-0007	1582	.2	86					454	22		582
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	4840	4.6	222						
	6500 - 7499--	1 AB OAU	1	7440	3.8	279	1	25	12270	466		

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIREs IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

[illegible]

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPANISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY DAUS.	CONTEMPORARY NO.	MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY HERD RECORDS NO.	MILK LB.	AV. FAT LB.
BROWN SWISS												
84963	54 AB DAUGHTERS	100	10521	4.1	436	45	8	11393	466	2	11236	456
LAST TABULATION, 07-60	37 PAIRED AB DAU	69	10663	4.1	441		7	11270	454	2	11000	446
AB STUD, 33-001	DIFF. 37 PAIRS 0017-0018-0019		-19	-1	-3			-600	-21		63	5
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	3	5890	4.1	240	1	4	7500	257			
	6500 - 7499--	4	7155	4.2	299	3	13	10650	445	2	8620	350
	7500 - 8499--	5	8175	4.0	329	3	6	11133	454	1	10797	440
	8500 - 9499--	5	9098	4.1	376	5	5	10010	404	3	10042	401
	9500 - 10499--	10	9967	4.2	423	9	8	11886	489	2	11510	469
	10500-11499--	20	10912	4.2	459	9	8	11576	486	2	11343	471
	11500-12499--	5	12180	4.1	502	4	6	11119	446	3	11033	450
	12500-13499--	7	12998	4.1	531	6	9	11718	467	3	11090	437
	13500-14499--	2	13992	3.9	546	2	3	11678	470	3	11150	466
	14500-15499--	2	14784	4.3	627	2	13	13819	550	3	13730	547
	16500-- OVER	1	17230	4.2	716	1	8	12820	570	1	12491	524
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	4	8748	4.1	355	4	4	7693	306	1	8317	360
	8500 - 9499--	2	7260	4.3	315	1	10	8720	350	2	9249	371
	9500 - 10499--	13	10902	4.2	453	8	7	10007	405	2	9692	381
	10500-11499--	21	10215	4.1	421	10	8	11160	459	2	10817	437
	11500-12499--	9	10421	4.0	420	9	7	11984	497	3	11240	465
	12500-13499--	8	11998	4.1	494	8	8	12614	533	2	12206	505
	13500-14499--	4	13518	4.2	568	4	9	13797	563	3	13166	537
	14500-15499--	1	10200	4.4	447	1	13	15180	584	1	13647	545
	ND REPORT---	9	9161	4.2	392							
85003	182 AB DAUGHTERS	335	11115	4.2	464	134	8	11541	477	2	11122	457
LAST TABULATION, 07-60	94 PAIRED AB DAU	169	11520	4.2	481		6	11850	486	2	11050	451
AB STUD, 33-001	DIFF. 94 PAIRS 0053-0047-0060		862	.1	39			-248	-7		288	13
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	6	5452	4.1	224	4	6	9506	372	2	9140	359
	6500 - 7499--	5	6340	4.2	265	4	6	10510	422	1	9685	408
	7500 - 8499--	13	7630	4.4	337	10	15	9542	386	2	8806	376
	8500 - 9499--	21	9028	4.2	382	14	6	11005	459	2	10858	455
	9500 - 10499--	22	9941	4.2	422	14	9	11646	489	2	11242	459
	10500-11499--	36	11056	4.2	468	26	8	11711	467	2	10544	437
	11500-12499--	21	12005	4.3	512	12	9	11479	483	2	11147	458
	12500-13499--	30	12988	4.1	526	25	6	12714	518	1	11980	486
	13500-14499--	20	13941	4.1	565	17	8	12285	506	2	11913	485
	14500-15499--	4	14903	4.2	618	4	11	12183	509	1	11870	480
	15500-16499--	2	15655	4.0	628	2	4	14275	580	1	12382	517
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1	2030	3.8	78	1	2	2620	91			
	7500 - 8499--	9	7231	4.5	326	5	24	8227	338	2	7790	357
	8500 - 9499--	17	9694	4.2	407	10	7	9774	377	1	9964	412
	9500 - 10499--	20	11406	4.3	486	20	7	10611	423	2	10243	427
	10500-11499--	48	10309	4.1	425	25	7	11108	464	2	10493	435
	11500-12499--	33	11967	4.1	490	33	7	11948	492	2	11043	448
	12500-13499--	23	12477	4.2	515	23	7	12902	533	2	12322	500
	13500-14499--	14	12062	4.2	509	14	9	13465	569	2	12715	518
	14500-15499--	1	12630	4.6	586	1	2	14920	601			
	15500-16499--	1	15710	4.0	635	1	1	15700	611			
	16500-- OVER	1	13180	3.8	501	1	1	16910	695	1	13505	546
	ND REPORT---	48	10620	4.2	447					1	10709	447
85031	20 AB DAUGHTERS	39	12204	4.0	487	15	15	10343	415	2	9348	402
LAST TABULATION, 08-61	12 PAIRED AB DAU	27	12656	3.9	491		17	10670	416	2	9640	400
AB STUD, 41-001	DIFF. 12 PAIRS 0009-0002-0010		2782	-1	92			1799	69		2931	85
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499--	1	7660	4.1	315							
	8500 - 9499--	1	8545	3.9	332	1	10	10980	427	3	6918	399
	9500 - 10499--	3	9905	4.2	414	2	21	9010	390	1	9113	397
	10500-11499--	4	11168	4.1	459	4	14	10521	406	2	10308	394
	11500-12499--	6	12035	4.1	496	4	18	9823	402	1	8366	376
	12500-13499--	1	12580	3.8	473	1	5	10810	434	1	10104	403
	13500-14499--	3	14073	3.9	546	2	9	10540	418	1	9701	415
	14500-15499--	1	15915	3.7	589					3	8088	457
	16500-- OVER	1	20480	3.7	766	1	25	12880	522	1	11510	452
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	2	12010	4.5	535	1	9	8310	423			
	8500 - 9499--	5	10490	4.1	425	3	24	9110	381	1	8985	381
	9500 - 10499--	6	12346	4.1	501	4	13	10054	391	2	9051	398
	10500-11499--	15	11464	3.9	447	6	12	11068	430	2	9623	396
	12500-13499--	1	20480	3.7	766	1	25	12880	522	1	11510	452
	ND REPORT---	10	12390	4.0	497					3	8088	457
85034	3 AB DAUGHTERS	7	8789	4.3	384	1	1	12747	516	5	10122	422
AB STUD, 47-006												
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1	5360	4.1	222							
	9500 - 10499--	1	10200	4.3	438							
	10500-11499--	5	10806	4.6	492	1	1	12747	516	5	10122	422
CONTEMP. MILK GROUP	12500-13499--	5	10806	4.6	492	1	1	12747	516	5	10122	422
	ND REPORT---	2	7780	4.2	330							
85035	3 AB DAUGHTERS	3	11303	4.0	444							
AB STUD, 48-001												
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	1	6560	4.3	284							
	10500-11499--	1	11490	4.1	468							
	15500-16499--	1	15860	3.7	581							

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY DAUS.	CONTEMPORARY NO.	RECORDS NO.	MILK LB.	FAT LB.	AV. RECORDS NO.	YEARLY MILK LB.	MERO MILK LB.	AV. FAT LB.	
BROWN SWISS															
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	3 AB OAU	3	11303	4.0	444									
85139	12 AB DAUGHTERS	22	9857	4.0	394		11	9	10478	407	2	10762	420		
LAST TABULATION, 08-61	10 PAIRED AB OAU	18	9857	4.0	395			6	10390	400	2	10660	415		
AB STUD, 35-003	DIFF. 10 PAIRS 0002-0005-0001	-875	.0	-29					-544	-11		-545	-1		
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499--	1 AB OAU	1	7750	3.9	300	1	3	7400	293					
	8500 - 9499--	4 AB OAU	8	9111	4.2	377	3	16	9997	388	2	10993	437		
	9500 - 10499--	3 AB OAU	5	9882	4.0	394	3	6	10785	399	2	10710	415		
	10500-11499--	3 AB OAU	5	10912	3.9	422	3	7	11383	453	2	10710	415		
	11500-12499--	1 AB OAU	3	11717	4.1	474	1	6	11360	456	2	10508	409		
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1 AB OAU	1	7750	3.9	300	1	3	7400	293					
	7500 - 8499--	1 AB OAU	1	9030	3.6	328	1	8	8470	293					
	8500 - 9499--	1 AB OAU	1	10140	3.4	350	1	9	8760	302					
	10500-11499--	6 AB OAU	14	10315	4.1	417	6	11	11103	446	2	10737	420		
	11500-12499--	2 AB OAU	3	10230	4.3	436	2	6	12005	454	1	10911	420		
	NO REPORT---	1 AB OAU	2	9020	4.2	380									
85182	6 AB DAUGHTERS	11	10948	4.4	476										
AB STUD, 48-001															
DAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499--	1 AB OAU	3	9237	4.2	381									
	9500 - 10499--	1 AB OAU	1	10130	4.7	473									
	10500-11499--	1 AB OAU	2	10525	4.8	502									
	11500-12499--	3 AB OAU	5	11932	4.2	499									
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	6 AB OAU	11	10948	4.4	476									
85201	12 AB DAUGHTERS	20	9640	4.0	391		11	7	10686	431	1	10212	409		
LAST TABULATION, 08-61	8 PAIRED AB OAU	15	9397	4.1	387			5	10900	440	2	9840	393		
AB STUD, 42-001	DIFF. 8 PAIRS 0001-0006-0001	-3129	.2	-99					-992	-37		-201	-1		
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	4660	4.2	196	1	1	9710	403	1	8557	335		
	6500 - 7499--	1 AB OAU	1	6530	3.9	257	1	21	9870	404					
	7500 - 8499--	4 AB OAU	10	8963	3.9	350	3	6	9147	371	2	9547	388		
	8500 - 9499--	2 AB OAU	3	9990	4.2	416	2	11	10868	438	2	10056	400		
	9500 - 10499--	1 AB OAU	1	11270	4.0	447	1	1	12460	495	1	11554	452		
	10500-11499--	2 AB OAU	3	11953	4.3	517	2	4	11745	466	1	10072	414		
	12500-13499--	1 AB OAU	1	13480	3.9	530	1	1	12840	518	1	13113	517		
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	8920	3.7	334	1	1	4910	183	1	8785	367		
	6500 - 7499--	1 AB OAU	1	12330	4.5	558	1	2	9250	354	1	8785	367		
	7500 - 8499--	3 AB OAU	4	7090	4.0	282	3	10	9708	405	2	8530	345		
	8500 - 9499--	2 AB OAU	8	8947	4.0	352	2	9	11265	465	3	9929	398		
	9500 - 10499--	2 AB OAU	2	10585	4.2	444	2	8	12325	482	1	11582	449		
	10500-11499--	1 AB OAU	1	13480	3.9	530	1	1	12840	518	1	13113	517		
	11500-12499--	1 AB OAU	2	11575	4.1	475	1	6	14240	577	1	11358	460		
	12500-13499--	1 AB OAU	1	9040	4.0	361									
85338	2 AB DAUGHTERS	4	8513	4.4	370		1	10	10425	382	2	11015	411		
AB STUD, 33-002															
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499--	1 AB OAU	2	7850	4.5	354		1	10	10425	382	2	11015	411	
	8500 - 9499--	1 AB OAU	2	9175	4.2	386									
CONTEMP. MILK GROUP	9500 - 10499--	1 AB OAU	2	9175	4.2	386	1	10	10425	382	2	11015	411		
	NO REPORT---	1 AB OAU	2	7850	4.5	354									
85628	2 AB DAUGHTERS	4	9150	4.4	405		1	13	9373	378	1	10007	407		
AB STUD, 33-003															
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499--	1 AB OAU	3	8460	3.9	323	1	13	9373	378	1	10050	422		
	8500 - 10499--	1 AB OAU	1	9840	4.9	486					1	9963	391		
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499--	1 AB OAU	3	8460	3.9	323	1	13	9373	378	1	10050	422		
	NO REPORT---	1 AB OAU	1	9840	4.9	486					1	9963	391		
85637	60 AB DAUGHTERS	102	10023	4.0	401		45	9	10304	415	2	9807	410		
LAST TABULATION, 07-60	45 PAIRED AB OAU	71	10095	4.0	407			7	10260	410	1	10030	404		
AB STUD, 41-001	DIFF. 45 PAIRS 0023-0023-0024	51	.1	11					109	4		605	9		
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	5 AB OAU	6	5774	4.0	232	2	8	8500	341	2	6216	331		
	6500 - 7499--	3 AB OAU	5	7047	4.6	326	1	11	9463	377	3	8222	328		
	7500 - 8499--	3 AB OAU	5	8095	4.0	320	3	12	9425	377	2	9698	382		
	8500 - 9499--	12 AB OAU	26	9098	4.1	374	9	11	10274	413	2	9461	401		
	9500 - 10499--	13 AB OAU	18	9837	3.9	385	9	5	9559	372	1	9865	394		
	10500-11499--	9 AB OAU	18	10965	4.1	447	8	6	10255	418	2	9938	402		
	11500-12499--	7 AB OAU	9	12044	4.0	476	5	7	11364	481	1	10472	434		
	12500-13499--	5 AB OAU	11	13096	3.8	496	5	17	11351	451	2	10426	462		
	13500-14499--	3 AB OAU	4	13858	4.0	548	3	8	11607	472	1	11211	479		
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	4 AB OAU	6	9006	4.1	361	4	4	7923	315	2	8243	366		
	8500 - 9499--	8 AB OAU	13	9663	4.0	387	8	8	9150	369	2	9193	368		
	9500 - 10499--	15 AB OAU	27	9415	4.0	379	15	9	10103	403	2	9587	401		
	10500-11499--	12 AB OAU	24	11320	4.1	453	12	11	10835	436	2	9862	416		
	11500-12499--	3 AB OAU	8	13223	3.9	513	3	9	11782	493	3	11547	478		
	12500-13499--	1 AB OAU	1	13510	4.1	549	1	12	12520	504	1	13189	546		
	13500-14499--	1 AB OAU	1	11650	4.5	530	1	5	14390	620	1	11532	470		
	14500-15499--	1 AB OAU	3	13340	4.3	567	1	10	14960	597	1	13069	554		
	NO REPORT---	15 AB OAU	19	8856	4.0	348					1	9788	403		
85891	1 AB DAUGHTERS	1	8170	4.4	356		1	5	14570	576	1	10170	425		
AB STUD, 92-001															
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499--	1 AB OAU	1	8170	4.4	356	1	5	14570	576	1	10170	425		
CONTEMP. MILK GROUP	14500-15499--	1 AB OAU	1	8170	4.4	356	1	5	14570	576	1	10170	425		
85917	5 AB DAUGHTERS	11	9828	4.1	393		2	16	10500	404	2	10617	411		
AB STUD, 61-001															
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	2 AB OAU	3	7368	4.2	311	1	21	8135	319	2	8328	323		
	7500 - 8499--	1 AB OAU	3	9650	4.7	455									
	8500 - 10499--	1 AB OAU	2	11910	3.5	415									
	9500 - 10499--	1 AB OAU	3	12847	3.7	472	1	10	12865	489	2	12906	498		
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	1 AB OAU	2	7345	3.9	289	1	21	8135	319	2	8328	323		
	12500-13499--	1 AB OAU	3	12847	3.7	472	1	10	12865	489	2	12906	498		



TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO. DAUS.	CONTEMPORARY NO. RECORDS LB.	AV. FAT LB.	YEARLY RECORDS NO.	HERO LB.	AV. FAT LB.
	NO REPORT----	3 AB OAU	BRDWN 6	SWISS 9650	4.2 401						
B5918	4 AB DAUGHTERS	6	9892	4.2	417	3	4 10168	426	2	8145	345
LAST TABULATION, 07-60	2 PAIRED AB OAU	2	10420	4.3	444		5 11470	475	1	9030	386
AB STUD, 32-002	OIFF. 2 PAIRS 0001-0001-0001	651	.2	42			28	3		2051	84
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499- 1 AB OAU	3	8227	4.2	343	1	2 10123	413	3	8302	349
	8500 - 9499- 1 AB OAU	1	8980	4.2	380						
	10500-11499- 1 AB OAU	1	10500	4.1	435	1	4 9150	395	1	7107	299
	11500-12499- 1 AB OAU	1	11860	4.3	508	1	6 11230	470	1	9025	386
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499- 1 AB OAU	1	10500	4.1	435	1	4 9150	395	1	7107	299
	9500 - 10499- 1 AB OAU	3	8227	4.2	343	1	2 10123	413	3	8302	349
	10500-11499- 1 AB OAU	1	11860	4.3	508	1	6 11230	470	1	9025	386
	NO REPORT----	1	8980	4.2	380						
B6059	29 AB DAUGHTERS	48	10995	4.3	469	7	13 10026	430	1	9650	400
LAST TABULATION, 07-60	20 PAIRED AB OAU	47	11571	4.3	496						
AB STUD, 48-001	OIFF. 20 PAIRS 0011-0016-0014	775	.3	69			381	7		882	63
DAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500-- 2 AB OAU	3	6170	4.4	270						
	6500 - 7499- 2 AB OAU	2	7085	4.0	278	1	17 8780	346	1	8960	377
	7500 - 8499- 1 AB OAU	1	7980	4.2	339	1	13 9130	387	1	8960	377
	8500 - 9499- 2 AB OAU	2	9065	5.0	454					10072	411
	9500 - 10499- 5 AB OAU	8	10026	4.0	402	2	19 9585	416	1	9042	364
	10500-11499- 6 AB OAU	10	11069	4.3	475					9549	394
	11500-12499- 3 AB OAU	5	12004	4.2	506	1	8 10660	444	1	10846	445
	12500-13499- 4 AB OAU	12	12853	4.3	549	1	2 12830	618	1	11946	522
	13500-14499- 3 AB OAU	4	14113	4.2	594	1	15 9610	387	1	6633	355
	16500- OVER 1 AB OAU	1	19940	4.5	902						
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499- 3 AB OAU	3	8450	4.0	342	3	20 8903	363	1	8644	357
	9500 - 10499- 2 AB OAU	2	11615	4.0	466	2	12 9990	428	1	9353	383
	10500-11499- 1 AB OAU	1	11660	4.1	476	1	8 10660	444	1	10846	445
	12500-13499- 1 AB OAU	3	12610	5.0	624	1	2 12830	618	1	11946	522
	NO REPORT----	39	11183	4.3	479					9680	399
B6137	66 AB DAUGHTERS	138	9735	4.3	420	34	10 10549	444	2	10237	434
LAST TABULATION, 08-61	52 PAIRED AB OAU	110	9664	4.3	416		9 10520	441	2	10280	434
AB STUD, 23-007	OIFF. 52 PAIRS 0022-0036-0027	-453	.1	-5			-52	-8		-278	-1
DAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500-- 8 AB OAU	9	6103	4.4	269	1	10 11750	513	1	8998	398
	6500 - 7499- 6 AB OAU	13	6881	4.4	301	4	8 10553	441	3	9821	413
	7500 - 8499- 17 AB OAU	17	7271	4.1	301	4	5 8860	366	2	9894	415
	8500 - 9499- 7 AB OAU	15	9135	4.3	397	5	12 10060	426	1	10311	444
	9500 - 10499- 11 AB OAU	28	9874	4.3	422	7	10 10812	456	3	10058	421
	10500-11499- 8 AB OAU	20	10926	4.3	471	2	13 10638	455	2	10770	458
	11500-12499- 10 AB OAU	22	11872	4.3	505	5	9 9684	397	2	10266	427
	12500-13499- 7 AB OAU	12	13124	4.4	573	4	11 12087	511	2	10848	462
	14500-15499- 1 AB OAU	1	14550	4.6	671	1	14 12620	555	1	11020	480
	15500-16499- 1 AB OAU	1	16390	4.3	711	1	30 12320	522	1	11707	500
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- 3 AB OAU	4	7743	4.1	334	3	6 8000	345	1	11020	480
	8500 - 9499- 7 AB OAU	20	10097	4.2	381	7	7 9048	371	2	9261	385
	9500 - 10499- 8 AB OAU	21	10199	4.3	439	8	6 10049	411	2	9906	407
	10500-11499- 6 AB OAU	20	9751	4.5	433	6	12 11046	463	3	10685	455
	11500-12499- 4 AB OAU	5	10563	4.4	473	4	17 11826	511	1	10813	462
	12500-13499- 5 AB OAU	14	11618	4.5	525	5	18 12723	552	2	11207	491
	13500-14499- 1 AB OAU	1	13220	4.1	537	1	7 13750	582	1	11587	495
	NO REPORT----	32	9436	4.3	402					9094	386
B6139	151 AB DAUGHTERS	286	9650	4.2	406	45	16 10332	424	1	10856	444
LAST TABULATION, 07-60	95 PAIRED AB OAU	182	9467	4.2	399		11 11070	455	2	10590	440
AB STUD, 22-003	OIFF. 95 PAIRS 0028-0076-0043	-1191	.4	-7			28	7		-412	-6
DAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500-- 8 AB OAU	10	5830	4.1	241						
	6500 - 7499- 20 AB OAU	35	7130	4.4	316	3	12 9022	368	1	9789	356
	7500 - 8499- 23 AB OAU	43	8057	4.3	348	7	16 10070	404	1	9995	410
	8500 - 9499- 23 AB OAU	44	9031	4.2	380	7	11 9450	385	1	11216	459
	9500 - 10499- 28 AB OAU	49	9977	4.1	414	9	25 10631	444	1	11350	462
	10500-11499- 15 AB OAU	35	10976	4.3	464	5	12 10413	430	2	10835	451
	11500-12499- 19 AB OAU	42	11910	4.1	488	7	12 10797	437	2	11429	464
	12500-13499- 8 AB OAU	13	12984	4.1	533	5	10 10935	449	2	10700	449
	13500-14499- 5 AB OAU	9	13972	4.3	612	1	52 11790	527	1	10083	445
	14500-15499- 1 AB OAU	3	15010	3.8	566						
	15500-16499- 1 AB OAU	3	15783	3.9	610	1	20 11445	484	1	12797	524
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- 2 AB OAU	2	8180	4.1	330	2	17 7740	324	1	7467	294
	8500 - 9499- 8 AB OAU	20	10171	4.2	426	8	7 9044	368	3	9750	399
	9500 - 10499- 16 AB OAU	25	9809	4.2	415	16	15 10058	414	1	10230	424
	10500-11499- 12 AB OAU	24	10663	4.1	438	12	20 10958	450	2	11454	475
	11500-12499- 6 AB OAU	10	11745	4.1	481	6	22 11858	489	2	11086	464
	13500-14499- 1 AB OAU	1	13110	4.2	545	1	22 13540	544	1	13930	556
	NO REPORT----	106	9348	4.3	396					11685	461
B6244	6 AB DAUGHTERS	12	9348	4.5	417	1	1 13280	538	3	11067	428
AB STUD, 47-007											
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499- 1 AB OAU	2	7455	4.7	349						
	7500 - 8499- 2 AB OAU	5	8349	4.8	393				3	12219	463
	9500 - 10499- 1 AB OAU	1	9520	4.7	450						
	10500-11499- 2 AB OAU	4	11207	4.1	460	1	1 13280	538	2	9914	393
CONTEMP. MILK GROUP	12500-13499- 1 AB OAU	3	11153	4.0	447	1	1 13280	538	2	9914	393
	NO REPORT----	5	8987	4.6	411				3	12219	463

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORD NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY DAUS.	CONTEMPORARY NO.	AV. MILK LB.	FAT LB.	YEARLY RECORDS	HERO MILK LB.	AV. FAT LB.
DROWN SWISS												
86252	9 AB DAUGHTERS	13	7104	3.8	275	2	5	10493	425	2	8900	373
LAST TABULATION, 07-60	4 PAIRED AB DAU	7	7436	4.1	302			10360	414	2	9300	377
AB STUD, 41-002	DIFF. 4 PAIRS 0000-0002-0000		-2271	.2	-76			-2655	-106		-1062	-54
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	4	5245	3.6	186							
	6500 - 7499--	1	6760	4.0	272	1	3	11100	446	1	9036	360
	8500 - 9499--	3	8838	3.9	346	1	6	9885	404	3	8763	386
	9500 - 10499--	1	9680	4.4	421							
CONTEMP. MILK GROUP	9500 - 10499--	1	8915	4.1	365	1	6	9885	404	3	8763	386
	10500-11499--	1	6760	4.0	272	1	3	11100	446	1	9036	360
	NO REPORT----	7	6894	3.8	263							
86259	52 AB DAUGHTERS	84	9661	4.3	409	17	6	10264	412	2	10514	430
LAST TABULATION, 08-61	36 PAIRED AB DAU	60	9716	4.2	410		6	10320	414	2	11360	464
AB STUD, 23-005	DIFF. 36 PAIRS 0018-0015-0017		-437	.0	-16			-420			-1074	-30
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	3	6120	4.2	254					1	7063	293
	6500 - 7499--	4	7094	4.5	318	1	3	11795	454	2	9576	391
	8500 - 9499--	15	7290	4.4	323							
	9500 - 10499--	13	8914	4.3	377	6	6	10523	430	2	10562	430
	10500-11499--	11	10164	4.4	443	4	8	9980	398	1	11058	458
	11500-12499--	20	10932	4.1	452	6	6	9940	398	2	10685	440
	12500-13499--	12	11947	4.2	501					1	15429	621
	13500-14499--	3	12713	3.9	501							
	14500-15499--	2	14945	3.9	584							
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	1	10950	4.3	470	1	4	8410	347	2	9227	375
	8500 - 9499--	3	9803	4.2	404	2	3	9070	374	2	10317	418
	9500 - 10499--	12	10319	4.2	437	7	8	9950	402	2	10739	447
	10500-11499--	5	9128	4.1	376	5	6	10999	439	2	10883	444
	11500-12499--	2	9463	4.3	394	2	6	11648	455	2	11018	443
	NO REPORT----	35	9572	4.3	407					1	9919	402
86316	5 AB DAUGHTERS	9	11581	4.4	512	1	8	9810	420	2	9244	372
AB STUD, 84-001												
DAU. MILK PRODUCTION	9500 - 10499--	1	9833	4.6	452							
	10500-11499--	1	10960	3.6	402	1	8	9810	420	2	9244	372
	11500-12499--	1	14520	4.9	563							
	12500-13499--	2	12795	4.5	571							
CONTEMP. MILK GROUP	9500 - 10499--	1	10960	3.6	402	1	8	9810	420	2	9244	372
	NO REPORT----	4	11736	4.6	539							
86356	8 AB DAUGHTERS	9	10646	4.4	462	4	35	11123	455	1	11096	464
LAST TABULATION, 08-61	4 PAIRED AB DAU	4	9768	4.6	446		53	10810	459	1	10300	445
AB STUD, 92-001	DIFF. 4 PAIRS 0001-0003-0001		-1601	.6	-10			340	1		-1053	-52
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	2	6845	4.5	305	1	68	10670	457	1	10105	440
	8500 - 9499--	1	8825	5.0	441							
	9500 - 10499--	1	9950	4.4	439							
	11500-12499--	1	11850	4.1	490	1	40	10860	458	1	10682	456
	12500-13499--	1	12690	3.8	487	1	17	11560	461			
	13500-14499--	1	13530	5.1	685							
	14500-15499--	1	14630	3.7	547	1	14	11400	443	1	13494	520
CONTEMP. MILK GROUP	10500-11499--	3	11053	4.1	445	3	41	10977	453	1	11420	474
	11500-12499--	1	12690	3.8	487	1	17	11560	461			
	NO REPORT----	4	9829	4.7	469					1	10126	434
86489	9 AB DAUGHTERS	16	10825	4.3	462	9	7	10662	453	1	11532	449
LAST TABULATION, 07-60	5 PAIRED AB DAU	10	10279	4.3	445		3	10480	437	2	10820	438
AB STUD, 47-007	DIFF. 5 PAIRS 0003-0002-0002		93	-.3	-21			163	9		-1095	2
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1	6420	4.6	296	1	2	9900	423	1	12077	468
	6500 - 7499--	1	6980	4.1	286	1	2	9900	423	1	12077	468
	8500 - 9499--	2	9362	4.3	402	2	2	10875	479	2	12535	462
	10500-11499--	2	11280	4.5	501	2	7	10535	436	1	10061	429
	11500-12499--	1	12110	4.3	523	1	5	9340	408	1	12688	452
	12500-13499--	1	13935	4.0	555	1	31	12320	515			
	14500- OVER	1	16700	4.2	698	1	3	11675	478	2	10225	420
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499--	1	12110	4.3	523	1	5	9340	408	1	12688	452
	9500 - 10499--	4	8533	4.3	359	4	5	9920	421	1	11355	449
	10500-11499--	1	11100	4.8	534	1	2	11090	456	1	10933	465
	11500-12499--	3	13363	4.2	557	3	12	11948	509	3	11609	438
86498	4 AB DAUGHTERS	7	10079	4.0	401	3	9	11037	428	2	11663	457
AB STUD, 33-003												
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	1	7025	4.5	317	1	11	10560	410	2	11957	462
	8500 - 9499--	1	8785	4.1	362							
	9500 - 10499--	1	9735	3.4	331	1	6	8940	330	2	7968	312
	14500-15499--	1	14770	4.0	595	1	11	13610	543	1	15064	596
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499--	1	9735	3.4	331	1	6	8940	330	2	7968	312
	10500-11499--	1	7025	4.5	317	1	11	10560	410	2	11957	462
	13500-14499--	1	14770	4.0	595	1	11	13610	543	1	15064	596
	NO REPORT----	2	8785	4.1	362							
86674	23 AB DAUGHTERS	46	9226	4.3	398	3	12	11537	474	1	11238	491
LAST TABULATION, 08-61	20 PAIRED AB DAU	40	9103	4.3	395		10	11630	476			
AB STUD, 22-003	DIFF. 20 PAIRS 0008-0019-0012		-600	.5	26			-60	18		72	-2
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2	5593	4.3	239							
	6500 - 7499--	4	7090	4.4	309							
	7500 - 8499--	4	7954	4.5	351							
	8500 - 9499--	3	8642	4.2	361							
	9500 - 10499--	4	9992	4.2	419	1	9	9570	381			
	10500-11499--	1	11310	4.3	489	1	17	11360	472	1	11238	491
	11500-12499--	2	11759	4.3	501							
	12500-13499--	1	12840	4.5	579	1	10	13680	570			
	13500-14499--	2	13639	4.4	602							

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATION AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY			AV. YEARLY HERO				
						NO. DAUS.	RECORDS NO.	MILK LB.	FAT LB.	NO.	RECORDS NO.	MILK LB.	FAT LB.
BROWN SWISS													
CONTEMP. MILK GROUP	9500 - 10449- 10500 - 11499- 13500 - 14499- NO REPORT----	1 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU 20 AB DAU	1 1 1 43	10280 11310 12840 8889	4.0 4.3 4.5 4.3	407 489 579 384	1 1 1 1	9 17 10 3680	381 472 370	1 11238	491		
86677 AB STUD, 48-001	3 AB DAUGHTERS		5	9988	4.3	425							
DAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500 - 11499-	1 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU	1 2 2	9230 10130 10605	4.7 4.6 3.6	435 464 377							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT----	3 AB OAU	5	9988	4.3	425							
87015 LAST TABULATION, 08-61 AB STUD, 22-003	15 AB DAUGHTERS 12 PAIRED AB DAU DIFF. 12 PAIRS 0005-0010-0007		31 27 5	10658 10511 580	4.0 4.0 4.2	427 425 5	4 11 11	10544 10540 1119	435 435 41	2 2 3	11551 11550 -7		
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500 - 11499- 11500 - 12499- 12500 - 13499- 13500 - 14499-	1 AB OAU 4 AB OAU 3 AB OAU 1 AB OAU 3 AB OAU 1 AB OAU 2 AB OAU	3 7 7 2 6 4 2	7673 8880 9837 10665 11641 13430 14075	3.7 4.0 4.0 4.0 4.2 3.7 4.1	290 348 393 425 486 497 584	1 1 1 1 1 1 1	4 4 11 11 11 3 27	8395 8395 11735 11735 12135 12135 9910	349 349 470 470 515 515 406	1 2 2 3 3 1 1	13320 11064 11064 11064 11245 11245 10573	511 454 454 454 472 439
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- 9500 - 10499- 11500 - 12499- NO REPORT----	1 AB OAU 1 AB OAU 2 AB OAU 11 AB OAU	2 1 6 22	9055 14290 11653 10293	4.2 4.3 4.0 4.0	376 621 453 409	1 1 2 2	4 27 11935 11935	349 406 493	1 3 3 1	10573 11155 11155 13320	439 463 463 511	
87086 AB STUD, 47-007	1 AB DAUGHTERS		2	10695	4.3	462	1	3	12935	536	2	10563	440
DAU. MILK PRODUCTION	10500 - 11499-	1 AB OAU	2	10695	4.3	462	1	3	12935	536	2	10563	440
CONTEMP. MILK GROUP	12500 - 13499-	1 AB DAU	2	10695	4.3	462	1	3	12935	536	2	10563	440
87138 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 22-003	26 AB DAUGHTERS 22 PAIRED AB DAU DIFF. 22 PAIRS 0011-0012-0013		56 45 11	10324 10786 361	4.1 4.1 4.1	422 443 23	4 23 -1116	11063 11063 -75	460 460	2 2 -306	10253 10253 -44	429	
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500 - 11499- 11500 - 12499- 12500 - 13499- 13500 - 14499- 14500 - 15499-	1 AB OAU 5 AB OAU 3 AB OAU 5 AB OAU 5 AB OAU 3 AB OAU 2 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU	2 10 6 11 9 7 6 3 2	6610 8008 9087 9980 10840 11994 12650 14417 14715	4.6 4.1 4.3 4.1 4.2 3.8 4.0 3.9 4.3	300 325 392 403 455 458 507 557 630	1 1 1 1 1 1 1 1 1	57 16 16 16 1 1 1 1 1	10615 10295 10295 11130 12210 12210 12210 12210 12210	420 412 412 484 523 523 523 523 523	2 2 2 1 3 3 3 3 3	10464 10628 10628 11227 8691 8691 8691 8691 8691	425 425 434 493 363 363 363 363 363
CONTEMP. MILK GROUP	9500 - 10499- 10500 - 11499- 11500 - 12499- NO REPORT----	1 AB OAU 2 AB OAU 1 AB OAU 22 AB OAU	4 5 3 44	9090 9360 11977 10393	4.0 4.0 3.5 4.2	358 377 427 428	1 2 1 1	16 37 1 1	10295 10873 12210 12210	412 452 523 523	2 2 3 3	10628 10846 8691 8691	434 459 363 363
87283 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 56-001	25 AB DAUGHTERS 16 PAIRED AB DAU DIFF. 16 PAIRS 0007-0007-0008		60 33 27	9961 10316 769	4.0 4.0 4.1	397 411 -22	9 5 -807	29 5 -32	10256 10550 -807	411 435 -32	1 -654 -7	9499 10550 -7	378
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 9500 - 10499- 10500 - 11499- 11500 - 12499- 12500 - 13499- 13500 - 14499-	2 AB OAU 3 AB OAU 6 AB OAU 1 AB OAU 5 AB OAU 1 AB OAU 4 AB OAU 3 AB OAU	3 3 15 2 17 1 13 6	5990 7037 7612 10250 11035 12440 12650 13930	3.7 4.2 3.9 3.8 4.1 4.0 4.0 3.9	219 296 300 385 449 514 509 536	1 1 1 1 2 1 1 1	27 27 27 26 27 26 38 38	9520 9520 9520 9580 10980 9580 11310 11310	380 380 380 384 439 384 457 457	1 1 1 1 1 1 1 1	9657 9657 9657 9341 9341 9341 9341 9341	388 388 388 368 368 368 368 368
CONTEMP. MILK GROUP	9500 - 10499- 10500 - 11499- NO REPORT----	5 AB OAU 4 AB OAU 16 AB OAU	8 7 45	7298 12138 10248	3.7 4.1 4.0	284 499 406	5 4 33	27 33 11145	9544 482 448	382 448 448	1 1 1	9657 9341 9341	388 368 368
87630 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 33-001	221 AB DAUGHTERS 130 PAIRED AB DAU DIFF. 130 PAIRS 0057-0060-0060		395 263 132	11267 11407 -310	4.1 4.1 4.0	462 472 -9	167 6 -107	8 11830 -107	11562 498 -14	482 498 -14	2 2 305	11185 11190 305	461 460 8
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500 - 11499- 11500 - 12499- 12500 - 13499- 13500 - 14499- 14500 - 15499- 15500 - 16499- 16500 - OVER	2 AB DAU 3 AB DAU 24 AB DAU 30 AB DAU 32 AB DAU 28 AB DAU 36 AB DAU 29 AB DAU 14 AB DAU 10 AB DAU 9 AB DAU 4 AB DAU	2 6 39 50 65 43 67 57 29 14 17 6	5555 6908 7973 9007 10017 11043 11987 12994 14020 14938 15882 17471	4.0 4.2 4.2 4.2 4.2 4.2 4.0 4.1 4.0 4.0 4.0 4.1	221 287 336 376 417 467 483 530 565 590 625 718	1 2 19 20 22 20 27 23 12 10 8 3	6 5 7 8 9 10 11 11 10 9 8 3	10780 11330 10377 10902 11053 11874 12103 11669 12561 12079 12421 11840	407 457 432 457 454 508 507 481 523 502 516 526	2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 2 2	10443 10622 10397 10529 11242 11659 11263 11990 11567 12271 12780 12780	425 436 430 428 467 480 462 499 478 498 539
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500 - 11499- 11500 - 12499- 12500 - 13499- 13500 - 14499-	7 AB DAU 7 AB DAU 31 AB DAU 35 AB DAU 37 AB DAU 52 AB DAU 15 AB DAU	17 12 54 69 63 52 33	8654 10699 10383 11346 12174 12017 12371	4.2 3.8 4.2 4.1 4.0 4.1 4.2	365 402 434 463 490 492 515	7 7 31 35 37 31 15	11 11 7 8 9 7 8	8124 9190 10015 10949 12036 12943 13933	335 384 419 461 508 535 574	2 2 1 2 2 1 2	8439 10266 10276 10636 11502 11909 12617	334 422 454 449 474 482 518

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO. RECORDS	CONTEMPORARY NO.	AV. MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY NO.	HERO MILK LB.	AV. FAT LB.	
B7677 LAST TABULATION, D8-61 AB STUD, 21-001	14500-15499--	3 AB OAU	7	12591	3.9	499	3	5	14978	601	1	12792	516
	15500-16499--	1 AB OAU	3	12190	4.1	499	1	7	15500	637	2	12644	522
	NO REPORT---	54 AB OAU	85	10686	4.2	444					1	11012	446
	76 AB DAUGHTERS	155	9545	4.2	399	25	17	10938	467	1	10754	445	
DAU. MILK PRODUCTION	6500-7499--	8 AB OAU	15	9688	4.4	305	3	21	10790	473	1	11383	475
	7500-8499--	10 AB OAU	17	8075	4.2	341	3	15	9663	368	1	10113	414
	8500-9499--	18 AB OAU	40	8915	4.2	372	5	21	11224	449	2	11544	468
	9500-10499--	9 AB OAU	28	10148	4.2	420	3	18	9790	408	2	10004	401
CONTEMP. MILK GROUP	10500-11499--	11 AB OAU	21	10858	4.2	453	5	22	11042	493	2	10881	452
	11500-12499--	6 AB OAU	12	11963	4.3	516	3	7	11793	516	1	11260	472
	13500-14499--	1 AB OAU	3	14250	4.1	589							
	14500-15499--	5 AB OAU	9	14908	3.9	583	2	6	12170	517	2	9470	417
DAU. MILK PRODUCTION	15500-16499--	1 AB OAU	1	15540	4.4	688							
	7500-8499--	2 AB OAU	3	9290	3.8	356	2	34	7960	320	1	9134	366
	8500-9499--	2 AB OAU	7	9509	4.3	399	2	3	9374	415	2	10525	409
	9500-10499--	4 AB OAU	7	9740	4.1	399	4	12	10023	416	2	9352	394
CONTEMP. MILK GROUP	10500-11499--	8 AB OAU	14	9917	4.2	417	8	17	10956	447	2	10388	433
	11500-12499--	5 AB OAU	8	8380	4.4	369	5	28	11858	550	1	11512	481
	12500-13499--	4 AB OAU	6	12550	4.2	518	4	9	12940	556	1	11672	496
	NO REPORT---	51 AB OAU	110	9361	4.2	391					1	11788	476
B7681 LAST TABULATION, D8-61 AB STUD, 35-075	34 AB DAUGHTERS	44	9900	4.3	422	27	12	10754	434	1	10476	412	
	21 PAIRED AB OAU	27	9750	4.2	407		14	10730	436	1	10620	416	
	DIFF. 21 PAIRS 0013-0016-0014		-104	4.3	23			-643	-2		-679	5	
	DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	3	6018	4.2	253	2	10	10485	420	1	8889	358
DAU. MILK PRODUCTION	6500-7499--	13 AB OAU	3	5777	4.2	248	1	6	9520	386	1	11483	415
	7500-8499--	3 AB OAU	4	8233	4.2	346	3	16	10137	397	1	9683	376
	8500-9499--	7 AB OAU	13	8849	4.3	380	5	11	9323	373	1	10098	382
	9500-10499--	3 AB OAU	3	9880	4.4	434	2	6	10305	424	1	10415	427
CONTEMP. MILK GROUP	10500-11499--	6 AB OAU	6	10937	4.4	482	6	12	11172	452	1	11027	441
	11500-12499--	5 AB OAU	7	11841	4.0	473	4	14	11781	468	1	9688	390
	12500-13499--	3 AB OAU	3	12727	4.5	577	2	9	12230	517	1	12941	523
	13500-14499--	2 AB OAU	2	13970	3.9	548	2	24	11905	480	1	10290	414
DAU. MILK PRODUCTION	6500-7499--	1 AB OAU	1	8960	4.3	389	1	7	6990	300	1	9363	323
	7500-8499--	4 AB OAU	5	9016	4.3	385	4	6	9105	373	1	9506	355
	8500-9499--	7 AB OAU	14	8630	4.2	362	7	14	10080	397	1	9449	377
	9500-10499--	5 AB OAU	6	9307	4.5	419	5	11	11058	439	1	10392	409
CONTEMP. MILK GROUP	10500-11499--	8 AB OAU	8	12093	4.2	505	8	18	11935	490	1	11227	458
	11500-12499--	2 AB OAU	2	12140	4.4	529	2	5	12605	509	1	13658	522
	12500-13499--	7 AB OAU	8	9086	4.2	383					1	13527	506
	NO REPORT---												
B7721 LAST TABULATION, D7-60 AB STUD, 35-005	40 AB DAUGHTERS	66	11747	3.9	462	36	13	11406	465	1	11108	454	
	16 PAIRED AB OAU	23	11856	4.0	477		9	10670	436	1	9510	406	
	DIFF. 16 PAIRS 0014-0004-0013		2166	-1.1	81			344	-2		666	12	
	DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1	5750	4.7	269	1	7	7200	318	1	5461	244
DAU. MILK PRODUCTION	6500-7499--	1 AB OAU	1	7460	3.6	270	1	3	9600	408			
	7500-8499--	3 AB OAU	4	8180	3.8	310	3	13	9710	396	1	9363	386
	8500-9499--	3 AB OAU	8	8996	4.0	361	3	18	10242	416	2	10982	448
	9500-10499--	5 AB OAU	9	10216	4.0	402	4	10	11819	484	1	11588	466
CONTEMP. MILK GROUP	10500-11499--	6 AB OAU	11	11085	3.8	415	6	16	11038	443	2	10889	434
	11500-12499--	5 AB OAU	9	12155	4.1	490	4	10	10153	414	2	10203	409
	12500-13499--	8 AB OAU	10	12943	3.8	493	6	14	12457	489	1	11942	494
	13500-14499--	3 AB OAU	6	13995	4.2	593	3	27	11337	480	2	10472	442
DAU. MILK PRODUCTION	14500-15499--	2 AB OAU	4	14962	3.7	547	2	9	12663	530	2	13794	576
	15500-16499--	2 AB OAU	2	16275	4.2	680	2	5	15715	655	1	14050	584
	16500- OVER	1 AB OAU	1	18770	4.2	796	1	2	14330	582	1	12361	506
	NO REPORT---												
CONTEMP. MILK GROUP	6500-7499--	1 AB OAU	1	5750	4.7	269	1	7	7200	318	1	5461	244
	7500-8499--	1 AB OAU	1	8490	3.6	303	1	7	7730	289			
	8500-9499--	2 AB OAU	4	10467	4.0	418	2	13	8658	340	2	9519	375
	9500-10499--	5 AB OAU	10	10309	3.9	400	5	8	9734	400	2	9533	383
DAU. MILK PRODUCTION	10500-11499--	13 AB OAU	25	11476	4.0	463	13	18	11063	455	2	10806	441
	11500-12499--	7 AB OAU	10	12095	3.6	440	7	16	11768	473	1	11931	490
	12500-13499--	2 AB OAU	3	14690	4.3	632	2	13	13145	553	1	12797	543
	13500-14499--	3 AB OAU	4	14585	4.0	582	3	7	14123	580	1	13160	539
CONTEMP. MILK GROUP	14500-15499--	2 AB OAU	2	14655	4.0	573	2	3	17415	694	1	14050	584
	15500-16499--	4 AB OAU	6	17115	3.9	453					1	12317	495
	16500- OVER												
	NO REPORT---												
B7957 AB STUD, 51-001	7 AB DAUGHTERS	13	8635	4.3	368					2	11132	464	
	DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1	5950	4.8	288							
	6500-7499--	1 AB OAU	2	6995	4.4	307							
	7500-8499--	2 AB OAU	2	7865	4.4	341							
CONTEMP. MILK GROUP	8500-9499--	2 AB OAU	6	10197	4.1	419					1	11205	467
	9500-10499--	1 AB OAU	2	11380	4.1	460					2	11058	461
	10500-11499--												
	NO REPORT---	7 AB OAU	13	8635	4.3	368					2	11132	464
B7984 LAST TABULATION, D7-60 AB STUD, 41-014	13 AB DAUGHTERS	20	11049	3.8	422	11	13	10481	422	2	10617	451	
	4 PAIRED AB OAU	7	12372	3.7	461		5	10730	454	1	10610	441	
	DIFF. 4 PAIRS 0004-0002-0003		1349	-1.1	42			1035	19		682	-1	
	DAU. MILK PRODUCTION	7500-8499--	1 AB OAU	1	8420	3.5	297						
DAU. MILK PRODUCTION	8500-9499--	1 AB OAU	1	8550	3.9	335							
	9500-10499--	2 AB OAU	3	9748	4.5	429	2	6	10308	434	2	11878	490
	10500-11499--	3 AB OAU	5	10913	3.8	415	3	9	10610	430	2	10584	424
	11500-12499--	3 AB OAU	5	11884	3.6	425	3	13	9284	362	2	10508	422
CONTEMP. MILK GROUP	12500-13499--	3 AB OAU	5	12928	3.8	493	3	20	11663	464	2	9881	472
	6500-7499--	1 AB OAU	1	11880	3.1	360	1	5	7250	282			



TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS				305-DAY CONTEMPORARY AV.				YEARLY HERO AV.			
		NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LG.	NO. DAUS.	NO.	MILK LB.	FAT LG.	NO. RECORDS	MILK LB.	FAT LG.	
	8500 - 9499-	1 AB DAU	1	11590	4.0	461	1	19	8990	364	1	10606	441
	9500 - 10499-	2 AB DAU	3	10238	4.3	440	2	7	9758	396	2	10641	433
	10500 - 11499-	2 AB DAU	4	10435	4.0	411	2	8	10710	442	2	10971	461
	11500 - 12499-	5 AB DAU	9	12412	3.8	467	5	17	11623	463	2	10467	464
	NO REPORT---	2 AB DAU	2	8485	3.7	316							
88455	6 AB DAUGHTERS	13	11151	4.2	460	1	4	11400	498	1	10704	440	
AB STUD, 21-001													
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499-	1 AB DAU	1	8390	4.3	362							
	8500 - 9499-	1 AB DAU	1	8980	3.8	345							
	10500 - 11499-	1 AB DAU	3	11003	4.3	471							
	11500 - 12499-	2 AB DAU	7	11772	4.3	502							
	14500 - 15499-	1 AB DAU	1	14990	3.9	579	1	4	11400	498	1	10704	440
CONTEMP. MILK GROUP	10500 - 11499-	1 AB DAU	1	14990	3.9	579	1	4	11400	498	1	10704	440
NO REPORT---	5 AB DAU	12	10383	4.2	436								
88895	26 AB DAUGHTERS	51	12052	3.8	457	21	18	10608	429	1	10083	425	
LAST TABULATION, 07-60	7 PAIRED AB DAU	17	14027	3.8	538		6	10170	392	2	11030	450	
AB STUD, 42-002	DIFF. 7 PAIRS 0006-0000-0004		2615	-4	64			971	12		1520	15	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	6190	4.0	246	1	4	5490	261	1	8491	363
	7500 - 8499-	1 AB DAU	1	7710	3.7	284	1	4	5490	261	1	8491	363
	8500 - 9499-	3 AB DAU	4	9380	3.8	359	5	27	9673	399	1	0509	359
	9500 - 10499-	1 AB DAU	3	10250	3.8	391	1	20	10735	429	1	7712	391
	10500 - 11499-	6 AB DAU	13	10940	3.8	414	6	26	10722	436	1	10803	445
	11500 - 12499-	2 AB DAU	6	12137	3.8	451	1	10	11755	461	2	10917	429
	12500 - 13499-	3 AB DAU	5	12690	4.0	522	2	9	11345	441	1	11412	449
	13500 - 14499-	4 AB DAU	9	13863	3.9	535	5	15	11573	481	3	9526	454
	14500 - 15499-	3 AB DAU	7	14768	3.8	558	2	6	12573	488	2	10932	497
	15500 - 16499-	1 AB DAU	1	16010	3.7	586	1	29	12740	493	1	11162	446
	16500 - OVER	1 AB DAU	1	16720	3.3	544							
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	2 AB DAU	2	6950	3.9	265	2	4	5490	261	1	8491	363
	7500 - 8499-	1 AB DAU	1	9330	3.7	346	1	40	7860	346	1	5396	226
	8500 - 9499-	1 AB DAU	1	11140	3.9	436	1	7	9480	392	1	10726	440
	9500 - 10499-	5 AB DAU	7	11766	4.0	475	5	17	9864	404	2	9250	415
	10500 - 11499-	4 AB DAU	8	12373	3.7	461	4	21	11050	455	2	11211	457
	11500 - 12499-	4 AB DAU	13	10743	3.8	401	4	25	12011	430	2	10976	440
	12500 - 13499-	3 AB DAU	6	14241	3.7	528	5	17	13043	514	1	11661	463
	13500 - 14499-	1 AB DAU	2	14785	3.7	539	1	9	13820	532	2	13140	527
	NO REPORT---	5 AB DAU	11	14038	3.6	528					3	6947	442
88940	77 AB DAUGHTERS	115	10843	4.1	461	49	9	10897	451	1	10586	439	
LAST TABULATION, 08-61	61 PAIRED AB DAU	94	10944	4.1	448		9	11060	457	1	10790	448	
AB STUD, 31-001	DIFF. 61 PAIRS 0032-0031-0030		-202	4	-12			40	-4		289	5	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB DAU	2	4485	4.4	197	2	8	8810	408	1	10595	460
	6500 - 7499-	1 AB DAU	1	7120	4.7	334	1	7	11640	494	1	11020	464
	7500 - 8499-	5 AB DAU	5	7904	4.2	350	3	8	9583	405	1	9897	409
	8500 - 9499-	20 AB DAU	31	9058	4.1	367	10	8	10441	429	1	10000	414
	9500 - 10499-	6 AB DAU	6	9817	4.2	412	5	9	10100	417	1	9965	415
	10500 - 11499-	15 AB DAU	25	10997	4.1	455	9	2	10903	451	2	10396	427
	11500 - 12499-	9 AB DAU	17	12107	4.1	497	5	12	10957	449	2	11376	470
	12500 - 13499-	9 AB DAU	14	12882	3.9	506	5	5	12136	490	1	10421	429
	13500 - 14499-	4 AB DAU	6	14006	4.1	574	4	9	14408	485	1	11841	499
	14500 - 15499-	3 AB DAU	3	14953	3.8	573	5	16	12580	516	1	12691	516
	15500 - 16499-	2 AB DAU	3	15975	3.8	611	2	19	12040	461	1	10006	402
	16500 - OVER	1 AB DAU	2	16555	4.4	714							
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	2 AB DAU	2	10115	4.0	406	2	10	7460	321	1	6507	286
	7500 - 8499-	2 AB DAU	2	7415	4.5	314	2	3	8260	354	1	8099	355
	8500 - 9499-	2 AB DAU	2	6065	4.7	292	2	13	9160	414	1	9892	477
	9500 - 10499-	13 AB DAU	21	10500	4.1	424	13	9	9962	416	1	10190	422
	10500 - 11499-	10 AB DAU	15	10948	4.0	435	10	6	10616	436	1	10566	431
	11500 - 12499-	15 AB DAU	25	11857	4.2	496	15	12	11666	489	1	11767	486
	12500 - 13499-	3 AB DAU	3	12923	3.9	509	3	4	13110	535	1	10842	453
	13500 - 14499-	1 AB DAU	1	10720	4.5	457	1	3	13740	564			
	14500 - 15499-	1 AB DAU	1	15390	3.8	584	1	22	15270	640	1	13603	567
	NO REPORT---	28 AB DAU	43	10679	4.0	431					1	10126	400
89585	18 AB DAUGHTERS	32	11491	4.1	458	6	12	10777	424	1	11371	449	
LAST TABULATION, 08-61	14 PAIRED AB DAU	24	11045	4.0	445		13	10950	433	1	11490	451	
AB STUD, 34-001	DIFF. 14 PAIRS 0007-0008-0007		1099	4.1	35			-1131	-23		-718	-9	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	4610	4.5	208	1	9	9550	373			
	6500 - 7499-	1 AB DAU	1	7120	4.4	316	1	3	9490	358	1	10410	419
	7500 - 9499-	1 AB DAU	3	9173	4.8	440							
	8500 - 10499-	3 AB DAU	3	9827	4.2	410	1	16	10720	445	1	10137	396
	9500 - 11499-	1 AB DAU	1	11370	4.3	469							
	10500 - 12499-	6 AB DAU	12	12162	4.0	464	2	19	12445	494	1	12709	495
	12500 - 13499-	2 AB DAU	3	12745	3.9	490	1	4	9930	381	2	10890	440
	14500 - 15499-	2 AB DAU	5	14901	3.6	537							
	16500 - OVER	1 AB DAU	3	16820	3.6	604							
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499-	1 AB DAU	1	7120	4.4	316	1	3	9490	358	1	10410	419
	9500 - 10499-	2 AB DAU	3	6688	4.2	351	2	7	9740	377	2	10890	440
	10500 - 11499-	1 AB DAU	1	9600	4.3	412	1	16	10720	445	1	10137	396
	11500 - 12499-	2 AB DAU	6	11890	4.2	469	2	19	12445	494	1	12709	495
	NO REPORT---	12 AB DAU	21	12413	4.0	486							
89612	90 AB DAUGHTERS	172	10017	4.3	430	48	12	10314	427	2	10127	426	
LAST TABULATION, 07-60	50 PAIRED AB DAU	102	9703	4.3	417		7	10770	452	2	10360	436	
AB STUD, 14-001	DIFF. 50 PAIRS 0018-0028-0021		-1176	4.1	-37			-759	-177		-412	-11	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	4 AB DAU	5	5245	4.4	250	3	21	8328	333	2	8614	345
	6500 - 7499-	10 AB DAU	16	6662	4.4	296	7	14	8571	353	2	8466	360
	7500 - 8499-	13 AB DAU	26	7947	4.4	352	4	13	9363	394	2	9373	400

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY DAUS. NO.	RECORDS NO.	MILK LB.	FAT LB.	YEARLY HERD NO.	RECORDS NO.	MILK LB.	FAT LB.
BROWN SWISS													
	8500 - 9499--	18 AB OAU	47	8920	4.4	389	10	9	10114	420	2	10039	423
	9500 - 10499--	12 AB OAU	16	9919	4.2	417	10	12	10618	432	1	10273	419
	10500 - 11499--	9 AB OAU	15	10987	4.4	478	6	10	10799	447	2	10443	440
	11500 - 12499--	6 AB OAU	15	12126	4.3	514	1	12	13660	579			
	12500 - 13499--	7 AB OAU	12	12967	4.2	543	4	18	11906	502	2	11413	474
	13500 - 14499--	5 AB OAU	5	13750	4.1	565	1	11	12555	513	2	11380	493
	14500 - 15499--	4 AB OAU	10	14644	4.1	615	1	5	14785	619	2	12355	550
	15500 - 16479--	2 AB OAU	2	16065	4.4	699	1	9	11940	527	1	13004	572
	16500-- OVER	2 AB OAU	3	17925	4.1	726							
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB OAU	2	6170	4.0	245	1	4	6145	259	2	8126	300
	6500 - 7499--	4 AB OAU	5	7856	4.5	350	4	8	7036	291	1	7377	318
	7500 - 8499--	2 AB OAU	2	7300	4.2	308	2	28	8190	355	1	7990	360
	8500 - 9499--	9 AB OAU	25	8426	4.3	364	9	10	8999	375	2	9258	386
	9500 - 10499--	9 AB OAU	20	8683	4.2	357	9	12	10109	403	2	9894	396
	10500 - 11499--	10 AB OAU	20	9905	4.4	431	10	13	10884	447	1	10810	447
	11500 - 12499--	6 AB OAU	10	11092	4.4	481	6	8	11904	504	2	11250	492
	12500 - 13479--	5 AB OAU	7	12046	4.3	510	5	20	12745	533	1	12095	512
	13500 - 14499--	1 AB OAU	1	12400	4.5	563	1	12	13660	579			
	14500 - 15499--	1 AB OAU	3	15217	4.2	643	1	5	14785	619	2	11968	515
	NO REPORT----	42 AB OAU	77	10521	4.3	451					1	10911	478
89614	68 AB DAUGHTERS	113	10670	4.3	463	45	22	10435	441	2	10443	436	
LAST TABULATION, 08-61	59 PAIRED AB OAU	99	10747	4.4	468	24	10360	444	2	10200	427		
AB STUO, 14-001	DIFF.	59 PAIRS	0029-0043-0031		4.3	24		141	15		-18	17	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	3 AB OAU	3	5777	4.7	274	3	27	10810	470	1	9734	423
	6500 - 7499--	9 AB OAU	19	7087	4.2	297	7	23	9093	382	2	9105	387
	7500 - 8499--	5 AB OAU	6	7868	4.4	348	4	32	10768	460	2	9614	413
	8500 - 9499--	9 AB OAU	16	8952	4.4	390	4	14	10626	471	3	11310	467
	9500 - 10499--	7 AB OAU	15	9990	4.3	430	5	13	10882	449	2	11444	464
	10500 - 11499--	13 AB OAU	29	11060	4.3	477	6	21	11663	502	2	10644	456
	11500 - 12479--	4 AB OAU	6	12111	4.2	508	3	23	9572	383	1	9603	372
	12500 - 13499--	6 AB OAU	8	12747	4.5	566	5	24	10619	441	1	10716	437
	13500 - 14499--	5 AB OAU	5	13668	4.3	594	1	15	12600	536	1	13167	592
	14500 - 15499--	5 AB OAU	5	15036	4.4	655	4	21	11178	468	1	10197	439
	15500 - 16499--	1 AB OAU	1	15590	4.6	752	1	42	9870	519			
	16500-- OVER	2 AB OAU	2	17865	4.1	730	2	31	7270	305	1	9287	401
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	4 AB OAU	5	12113	3.9	484	4	18	5939	238	1	8584	361
	6500 - 7499--	3 AB OAU	3	8298	4.3	356	2	16	7300	304	2	9015	369
	7500 - 8499--	2 AB OAU	5	9526	4.5	422	2	22	7845	328	1	7876	340
	8500 - 9499--	2 AB OAU	2	10190	4.9	494	2	60	9120	384	1	9102	386
	9500 - 10499--	9 AB OAU	15	11378	4.4	490	9	25	9992	418	2	10200	416
	10500 - 11499--	13 AB OAU	27	9697	4.2	464	13	23	10976	460	2	10478	426
	11500 - 12499--	5 AB OAU	11	10048	4.7	475	5	23	11759	513	2	10706	448
	12500 - 13499--	5 AB OAU	5	11696	4.3	499	5	15	12630	543	1	12284	535
	13500 - 14499--	2 AB OAU	3	12093	4.5	534	2	10	13975	611	2	12426	553
	14500 - 15499--	1 AB OAU	2	10070	4.4	466	1	5	14760	630	1	12317	524
	NO REPORT----	23 AB OAU	35	10853	4.4	475					1	13876	580
90000	11 AB DAUGHTERS	35	9298	4.1	383	4	22	9826	410	3	9656	400	
LAST TABULATION, 07-60	9 PAIRED AB OAU	26	9457	4.1	389	7	10210	420	2	11300	445		
AB STUO, 14-001	DIFF.	9 PAIRS	0004-0002-0004		-911	-2	-52		289	3		477	15
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	5880	3.7	218							
	6500 - 7499--	1 AB OAU	4	6540	4.4	294							
	7500 - 8499--	1 AB OAU	2	7890	4.0	319							
	8500 - 9499--	1 AB OAU	2	8605	4.5	382							
	9500 - 10499--	6 AB OAU	22	10171	4.1	419	4	22	9826	410	3	9656	400
	11500 - 12499--	1 AB OAU	4	12340	4.0	488							
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	1 AB OAU	2	10105	4.1	411	1	43	8135	343	2	8775	375
	9500 - 10499--	2 AB OAU	9	10143	3.9	399	2	18	10003	414	4	9964	403
	10500 - 11499--	1 AB OAU	4	10068	4.5	443	1	11	11163	469	2	11058	460
	NO REPORT----	7 AB OAU	20	8832	4.1	366					4	8521	358
90019	3 AB DAUGHTERS	5	7457	4.3	319								
AB STUO, 35-014													
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	6030	4.2	251							
	7500 - 8499--	1 AB OAU	2	7790	4.4	345							
	8500 - 9499--	1 AB OAU	2	8550	4.2	360							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT----	3 AB OAU	5	7457	4.3	319							
90092	15 AB DAUGHTERS	21	9605	3.9	370	10	9	10263	414	1	9608	390	
AB STUO, 33-003													
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	2 AB OAU	3	7040	4.1	285	1	8	9910	389	1	9865	388
	7500 - 8499--	3 AB OAU	5	8168	3.8	309	2	6	9265	366	2	9966	409
	8500 - 9499--	3 AB OAU	6	8923	4.1	365	3	5	9268	367	2	9147	370
	9500 - 10499--	3 AB OAU	3	9983	3.9	390	1	5	9870	377	1	10083	386
	10500 - 11499--	1 AB OAU	1	10590	3.3	353							
	11500 - 12499--	1 AB OAU	1	12320	4.1	500	1	37	11700	462	1	7913	311
	12500 - 13499--	2 AB OAU	2	12930	3.6	467	2	5	12405	541	1	10421	445
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	1 AB OAU	3	8313	3.6	302	1	5	7820	304	3	9501	377
	8500 - 9499--	2 AB OAU	4	8738	4.1	359	2	5	9110	359	2	9257	377
	9500 - 10499--	3 AB OAU	4	8875	4.0	352	3	6	9788	383	1	9625	377
	10500 - 11499--	2 AB OAU	2	10550	3.9	406	2	8	10965	452	1	10143	428
	11500 - 12499--	1 AB OAU	1	12320	4.1	500	1	37	11700	462	1	7913	311
	13500 - 14499--	1 AB OAU	1	13110	3.4	452	1	1	13590	607	1	10987	474
	NO REPORT----	5 AB OAU	6	9026	3.9	342							
90275	14 AB DAUGHTERS	23	9075	3.9	351	14	8	9275	354	1	9410	369	
AB STUO, 41-004													
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	2 AB OAU	3	6770	4.1	273	2	6	7188	285	2	7298	303
	7500 - 8499--	3 AB OAU	7	7793	3.8	300	3	6	9489	361	1	9766	370

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF Sires IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO. DAUS.	CONTEMPORARY NO.	AV. MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY RECORDS NO.	HERO LB.	AV. MILK LB.	AV. FAT LB.
BROWN SWISS													
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499--	2 AB OAU	4	9183	3.9	356	2	7	8180	349	1	6785	329
	9500 - 10499--	5 AB OAU	6	10111	3.9	396	5	6	9317	343	1	7347	369
	10500-11499--	2 AB OAU	3	10603	3.7	386	2	21	11430	445	2	10663	421
	UNDER 6500--	1 AB OAU	2	6580	4.3	280	1	6	5865	238	2	7298	303
	8500 - 9499--	7 AB OAU	9	9001	3.0	345	7	6	8690	334	1	6785	329
90497 AB STUO, 48-001	9500 - 10499--	4 AB OAU	9	9063	4.0	361	4	6	9773	367	1	7486	369
	10500-11499--	1 AB OAU	1	10600	3.7	393	1	16	11140	455	1	10791	436
	11500-12499--	1 AB OAU	2	10605	3.6	378	1	25	11720	434	2	10535	405
	1 AB DAUGHTERS	2	16750	3.6	608								
	DAU. MILK PRODUCTION	16500- OVER	1 AB OAU	2	16750	3.6	608						
CONTEMP. MILK GROUP	NU REPORT---	1 AB OAU	2	16750	3.6	608							
90848 LAST TABULATION, 08-61 AB STUO, 42-002	67 AB DAUGHTERS	120	10460	4.3	448	54	14	10811	441	1	9974	430	
	47 PAIRED AB OAU	92	10498	4.3	449		14	10850	441	1	9810	423	
	DIFF.	47 PAIRS 0026-0035-0029	-232	.2	13			-468	4		504	17	
	DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	{ 4 AB OAU 5 5920 4.4 258 5 AB OAU 7 6259 4.5 288 6 AB OAU 11 8021 4.7 372 4 AB OAU 7 8905 4.5 395 17 AB OAU 34 10151 4.4 443 10 AB OAU 23 10992 4.1 454 7 AB OAU 10 11847 4.2 497 6 AB OAU 11 12881 4.4 501 3 AB OAU 5 13970 4.2 593 3 AB OAU 4 14950 4.1 617 1 AB OAU 2 16090 3.7 595 1 AB OAU 1 16520 3.8 626	4 6 9265 190 4 11 10437 451 5 16 9747 390 5 13 9235 375 14 12 11456 466 6 16 10648 424 5 19 10678 450 4 15 11216 477 3 18 12640 520 3 17 11743 434 1 13 12720 467	1 9262 435 2 8946 363 2 8822 375 1 10762 442 1 10224 432 2 8454 398 1 10205 461 1 11571 464 1 10831 455 1 11572 465 1 11412 449								
	CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1 AB OAU	1	6380	3.9	250	1	5	7100	260	1	10355
91228 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 56-001	7500 - 8499--	4 AB OAU	5	8215	4.5	369	4	16	7950	336	1	8696	360
	8500 - 9499--	7 AB OAU	15	9197	4.4	402	7	11	9064	365	2	8826	376
	9500 - 10499--	14 AB OAU	27	10229	4.3	434	14	18	10014	416	2	8568	414
	10500-11499--	8 AB OAU	20	10660	4.1	439	8	20	10129	459	1	10182	429
	11500-12499--	8 AB OAU	13	11375	4.3	490	6	14	11861	403	1	11458	471
91234 LAST TABULATION, 08-61 AB STUO, 56-001	12500-13499--	7 AB OAU	9	11102	4.4	473	7	10	12670	516	1	12077	491
	13500-14499--	4 AB OAU	5	11283	4.5	511	4	3	13738	570	1	10577	457
	14500-15499--	1 AB OAU	1	14210	4.3	604	1	6	14640	559	1	10737	426
	NO REPORT---	13 AB OAU	24	10818	4.5	464					1	12927	521
	DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	3 AB OAU	4	6818	4.2	288						
91234 LAST TABULATION, 08-61 AB STUO, 56-001	8500 - 9499--	1 AB OAU	3	8900	3.6	335							
	9500 - 10499--	4 AB OAU	8	10100	4.1	413	1	6	8160	521			
	10500-11499--	3 AB OAU	4	10997	4.0	440	1	30	8390	554	1	9527	379
	11500-12499--	7 AB OAU	11	12032	4.0	478	2	31	10445	418	1	9145	359
	12500-13499--	3 AB OAU	10	12641	4.0	504							
91234 LAST TABULATION, 08-61 AB STUO, 56-001	13500-14499--	1 AB OAU	1	14220	4.1	579	1	31	9220	566			
	14500-15499--	1 AB OAU	4	14953	3.7	554							
	15500-16499--	2 AB OAU	2	16255	3.5	567	1	5	10280	351	1	11521	434
	16500- OVER	1 AB OAU	1	18000	3.6	675							
	CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	2 AB OAU	2	10645	4.1	434	2	18	8275	328	1	9527
91234 LAST TABULATION, 08-61 AB STUO, 56-001	8500 - 9499--	2 AB OAU	2	12960	4.0	512	2	24	9550	371	1	9145	359
	9500 - 10499--	1 AB OAU	1	16420	3.6	595	1	5	10280	351	1	11521	434
	10500-11499--	1 AB OAU	2	12370	4.2	517	1	45	11410	460	1	10486	484
	NO REPORT---	20 AB OAU	41	11429	4.0	448							
	DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	5 AB OAU	5	5620	4.4	246	2	7	6345	259	1	7031
91234 LAST TABULATION, 08-61 AB STUO, 33-003	6500 - 7499--	9 AB OAU	10	7074	4.1	288	6	13	8462	373	1	8929	355
	7500 - 8499--	6 AB OAU	6	8048	4.1	327	4	6	8428	341	1	9574	400
	8500 - 9499--	16 AB OAU	25	8994	4.1	364	7	8	10216	413	1	10180	403
	9500 - 10499--	12 AB OAU	19	10048	4.0	403	7	12	10114	421	2	9978	439
	10500-11499--	20 AB OAU	32	10965	3.9	432	11	12	10308	413	1	10021	414
91234 LAST TABULATION, 08-61 AB STUO, 33-003	11500-12499--	10 AB OAU	21	11919	4.0	472	4	8	11298	466	2	11974	483
	12500-13499--	10 AB OAU	19	13037	3.9	503	6	11	11176	449	2	11266	453
	13500-14499--	8 AB OAU	17	14022	3.7	522	6	11	12288	489	2	11473	464
	14500-15499--	6 AB OAU	13	14969	3.9	576	3	19	12414	511	3	11880	467
	15500-16499--	2 AB OAU	2	15900	3.6	572	2	14	12605	517	1	12426	517
91609 AB STUO, 35-075	16500- OVER	3 AB OAU	3	16900	4.1	690	5	12	12930	532	1	12230	503
	CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	4470	4.7	211	1	2	4650	190		
	6500 - 7499--	2 AB OAU	2	9655	4.1	396	2	9	7255	293	1	7434	314
	7500 - 8499--	7 AB OAU	7	8487	4.0	335	7	10	8097	325	1	8817	363
	8500 - 9499--	11 AB OAU	18	9595	4.0	388	11	9	9107	373	1	9467	383
91609 AB STUO, 35-075	9500 - 10499--	12 AB OAU	21	9841	4.1	401	12	14	10082	411	1	9988	415
	10500-11499--	7 AB OAU	12	12625	3.8	470	7	9	11199	441	2	11891	476
	11500-12499--	11 AB OAU	26	12087	4.0	479	11	15	12155	494	2	10834	447
	12500-13499--	9 AB OAU	11	13876	3.7	509	9	10	12793	517	1	12101	483
	13500-14499--	2 AB OAU	2	15140	4.0	611	2	6	13625	566	1	12307	516
91609 AB STUO, 35-075	14500-15499--	1 AB OAU	2	10525	4.5	470	1	2	10500	598	1	10170	419
	NO REPORT---	44 AB OAU	70	10546	4.0	418					1	12650	474
	DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499--	1 AB OAU	1	8120	4.0	326	1	4	7100	253		
	9500 - 10499--	1 AB OAU	2	10515	4.5	456							

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF Sires IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS, AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK TEST LB. PCT.	FAT LB.	305-DAY NO. RECORDS DAUS.	CONTEMPORARY NO. LB.	FAT LB.	YEARLY MILK NO.	HERO MILK LB.	AV. FAT LB.
BROWN SWISS										
	11500-12499--	3 AB OAU	4 12162	4.5	550	1	7	12440	560	1 10682 456
	12500-13499--	2 AB OAU	6 12785	4.4	560					
	13500-14499--	1 AB OAU	3 14207	4.6	647					
	14500-15499--	4 AB OAU	11 15025	4.5	673	1	23	11790	498	1 12263 524
	15500-16499--	3 AB OAU	6 15627	4.0	626					
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1 AB OAU	1 8120	4.0	526	1	4	7100	253	
	11500-12499--	2 AB OAU	2 13660	4.8	654	2	15	12115	529	1 11380 502
	NO REPORT----	12 AB OAU	30 13853	4.3	594					1 10867 432
91729	1 AB DAUGHTERS		1 11440	4.1	468					
AB STUD, 48-001										
DAU. MILK PRODUCTION	10500-11499--	1 AB OAU	1 11440	4.1	468					
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT----	1 AB OAU	1 11440	4.1	468					
91856	39 AB DAUGHTERS	64	10033	4.2	417	29	13	10919	444	1 10526 440
LAST TABULATION, 08-61	34 PAIRED AB OAU	57	10181	4.1	421	11	10770	436	1 10520 440	
AB STUD, 33-003	UIFF. 34 PAIRS 0014-0022-0016		-895	-1	-19		-829	-21		-642 -31
DAU. MILK PRODUCTION	UNUER 6500--	3 AB OAU	4 4688	4.4	204	3	30	9210	384	2 8333 348
	7500 - 8499--	3 AB OAU	3 5930	4.1	242	2	7	7560	311	1 6180 404
	8500 - 9499--	3 AB OAU	4 7665	4.3	359	1	11	10790	476	1 10530 448
	9500 - 10499--	7 AB OAU	11 9022	4.1	371	6	14	10979	447	1 11066 437
	10500-11499--	6 AB OAU	8 10038	4.3	433	4	15	11090	452	1 11222 457
	11500-12499--	5 AB OAU	11 11072	3.9	435	3	7	10362	417	2 10197 423
	12500-13499--	5 AB OAU	11 11946	4.1	489	3	11	11071	447	3 11021 447
	13500-14499--	2 AB OAU	4 12730	4.2	530	2	17	11345	448	1 11282 427
	14500-15499--	3 AB OAU	6 13949	4.2	508	3	12	13623	568	1 12325 509
	15500-16499--	1 AB OAU	1 14530	4.6	663	1	2	12970	476	
	16500-17499--	1 AB OAU	1 15530	3.9	609	1	5	11950	494	1 11968 480
CONTEMP. MILK GROUP	UNUER 6500--	2 AB OAU	3 3753	4.8	181	2	4	4655	202	
	7500 - 8499--	1 AB OAU	2 11680	3.8	450	1	14	7830	306	
	8500 - 9499--	5 AB OAU	5 8035	4.2	359	3	14	8937	374	1 11184 445
	9500 - 10499--	5 AB OAU	10 10611	3.9	415	5	8	10195	399	2 10607 409
	10500-11499--	4 AB OAU	5 8844	4.3	382	4	10	10928	469	1 10544 440
	11500-12499--	7 AB OAU	13 11205	4.2	464	7	11	11941	489	2 11353 464
	12500-13499--	5 AB OAU	6 10926	4.3	481	5	29	13004	508	1 11380 459
	13500-14499--	2 AB OAU	5 13914	4.3	592	2	9	14720	610	1 13015 535
	14500-15499--	10 AB OAU	15 9868	4.1	401					1 10453 438
92075	4 AB DAUGHTERS	7	10457	4.1	423	1	7	10170	425	2 10720 432
LAST TABULATION, 07-60	2 PAIRED AB OAU	2	11545	4.2	485	16	10610	423	1 8080 351	
AB STUD, 51-001	UIFF. 2 PAIRS 0002-0001-0002		3775	-1	149		-2420	-111		-263 -9
DAU. MILK PRODUCTION	UNUER 6500--	1 AB OAU	1 7750	4.1	314	1	7	10170	425	1 9810 355
	7500 - 8499--	1 AB OAU	2 9420	4.1	385					2 11058 461
	8500 - 9499--	1 AB OAU	1 11330	3.6	407					1 11009 426
	12500-13499--	1 AB OAU	3 13327	4.4	586					3 11002 457
CONTEMP. MILK GROUP	9500 - 10499--	1 AB OAU	1 7750	4.1	314	1	7	10170	425	1 9810 355
	NO REPORT----	3 AB OAU	6 11359	4.0	459					2 11023 458
92099	27 AB DAUGHTERS	43	10812	3.8	412	20	14	10648	429	2 10877 435
LAST TABULATION, 08-61	17 PAIRED AB OAU	28	10760	3.9	419	16	10830	436	2 10810 432	
AB STUD, 41-001	UIFF. 17 PAIRS 0010-0006-0005		592	-0	19		413	-7		208 -5
DAU. MILK PRODUCTION	UNUER 6500--	2 AB OAU	4 5415	3.7	198	1	30	8860	367	1 9003 373
	7500 - 8499--	2 AB OAU	4 7975	3.6	285	1	11	10405	422	2 10382 404
	8500 - 9499--	5 AB OAU	8 9092	3.9	357	4	8	9383	376	2 9143 352
	9500 - 10499--	4 AB OAU	7 10205	3.8	381	3	28	9768	388	1 10562 432
	10500-11499--	4 AB OAU	5 10945	3.7	405	3	9	10238	411	2 11113 439
	11500-12499--	2 AB OAU	4 11915	4.0	470	2	8	10987	445	2 10450 401
	12500-13499--	4 AB OAU	6 12889	3.9	507	2	15	11940	493	1 14017 584
	13500-14499--	1 AB OAU	1 13910	3.7	516	1	7	10570	437	
	14500-15499--	3 AB OAU	4 15262	3.8	583	3	16	13072	525	1 12114 493
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	1 AB OAU	1 9280	3.7	347	1	12	7730	322	
	8500 - 9499--	5 AB OAU	6 9052	3.8	338	5	14	9198	371	1 9848 401
	9500 - 10499--	2 AB OAU	3 9828	3.7	364	2	12	10055	396	2 9652 381
	10500-11499--	8 AB OAU	16 11079	3.9	427	8	14	10825	436	2 10486 410
	11500-12499--	1 AB OAU	1 15470	3.9	602	1	20	11940	468	1 10486 422
	12500-13499--	2 AB OAU	2 13965	4.0	561	2	22	13310	549	1 14017 584
	13500-14499--	1 AB OAU	2 14995	3.6	532	1	6	13965	557	2 11838 472
	NO REPORT----	7 AB OAU	12 10100	3.8	584					
92222	9 AB DAUGHTERS	14	9639	4.1	391	5	10	10848	423	2 9265 417
LAST TABULATION, 07-60	8 PAIRED AB OAU	10	10124	4.1	413	9	9810	400	1 9650 390	
AB STUD, 41-001	UIFF. 8 PAIRS 0006-0004-0006		941	-2	52		-1434	-26		149 -20
DAU. MILK PRODUCTION	UNUER 6500--	1 AB OAU	1 6050	4.4	263	1	4	10390	429	1 9548 448
	7500 - 8499--	1 AB OAU	1 8600	4.1	332	1	11	11100	407	1 8720 338
	8500 - 9499--	5 AB OAU	9 10029	3.9	393	1	31	10890	423	3 7412 422
	10500-11499--	2 AB OAU	3 10978	4.3	469	2	8	10930	428	2 10322 438
CONTEMP. MILK GROUP	9500 - 10499--	2 AB OAU	3 8563	4.5	379	2	3	10390	418	2 9341 436
	10500-11499--	3 AB OAU	5 9981	4.1	409	3	15	11153	426	2 9214 404
	NO REPORT----	4 AB OAU	6 9920	3.9	384					
92282	4 AB DAUGHTERS	5	10925	4.2	455	2	17	9260	356	1 8797 366
LAST TABULATION, 08-61	3 PAIRED AB OAU	5	10373	4.2	431	17	9260	356	1 8800 366	
AB STUD, 48-001	UIFF. 3 PAIRS 0001-0002-0001		-3558	-1	-163		55	32		518 22
DAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499--	1 AB OAU	1 8690	4.1	357	1	17	9260	356	1 8960 377
	9500 - 10499--	1 AB OAU	1 9940	4.2	419	1	17	9260	356	1 8633 355
	11500-12499--	1 AB OAU	1 12490	4.1	517					



TABLE 7.—DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO. DAUS.	CONTEMPORARY NO.	AV. MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY HEKO NO.	AV. MILK LB.	AV. FAT LB.
	12500-13499--	1 AB OAU	BROWN 2	SWISS 12580	4.2	526						
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499-- NO REPORT----	2 AB OAU 2 AB OAU	2	9315 12535	4.2 4.2	388 522	2	17	9260	356	1	8797 366
92669 AB STUD, 43-001	2 AB DAUGHTERS		4	11103	3.8	422	2	8	10790	408	2	9693 385
DAU. MILK PRODUCTION	10500-11499-- 11500-12499--	1 AB OAU 1 AB OAU	2	10535 11670	3.6 4.0	382 462	1	8	10790	408	2	9838 388 9548 381
CONTEMP. MILK GROUP	10500-11499--	2 AB OAU	4	11103	3.8	422	2	8	10790	408	2	9693 385
92957 AB STUD, 42-008	4 AB DAUGHTERS		5	9433	4.4	407	4	6	10603	433	1	11385 471
DAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500-- 11500-12499-- 14500-15499--	2 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU	3	5195 12480 14860	4.5 4.0 4.5	232 504 662	2	8	10050 10950 11410	387 500 398	1	11505 464 10508 440 12023 516
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499-- 10500-11499--	1 AB OAU 3 AB OAU	1	5490 10747	4.5 4.3	245 461	1	14	9260 11050	397 444	1	10737 455 11601 476
93293 LAST TABULATION, 08-61 AB STUD, 47-001	24 AB DAUGHTERS 15 PAIRED AB OAU DIFF. 15 PAIRS 0006-0010-0008	29 18 -1109	10049 9991 -1109	4.3 4.2 .1	424 419 -34	19	17	10140 10880 -225	409 405 8	1	10994 442 11230 446 -1901 -58	
DAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 - 10499-- 10500-11499-- 11500-12499-- 12500-13499-- 13500-14499-- 14500-15499-- 15500-16499--	3 AB OAU 2 AB OAU 1 AB OAU 5 AB OAU 4 AB OAU 3 AB OAU 2 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU	3 2 1 7 5 3 4 1 1 1 1	6113 7070 7990 9050 10279 10903 11685 13470 13510 15220 16060	4.4 4.2 4.5 4.5 4.3 3.9 4.3 4.2 4.0 4.3 4.0	266 293 356 402 445 417 502 562 535 659 645	3	6	7910	314	1	10911 433 10911 433 10780 455 11374 462 11195 464 11205 442 10475 414
CONTEMP. MILK GROUP	UNOER 6500-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 - 10499-- 10500-11499-- 11500-12499-- NO REPORT----	1 AB OAU 1 AB OAU 2 AB OAU 4 AB OAU 10 AB OAU 1 AB OAU 5 AB OAU	1 1 3 7 10 2 5	6280 10730 7375 9273 10912 10415 10558	4.3 4.0 4.4 4.5 4.1 4.3 4.3	268 428 324 413 450 441 450	1	1	4880 3560 9085 9984	193 323 370 409	1	10911 433 12077 468 10791 445 11300 445 10867 440 11478 494 10186 405
93493 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 34-001	15 AB DAUGHTERS 7 PAIRED AB OAU DIFF. 7 PAIRS 0004-0002-0004	24 11 -180	10386 10167 -180	4.0 3.9 .0	418 399 -9	4	14	11929 10320 -1981	465 414 -54	1	11846 467 10270 400 -1898 -56	
DAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 - 10499-- 10500-11499-- 11500-12499-- 12500-13499-- 13500-14499--	2 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU 2 AB OAU 3 AB OAU 2 AB OAU 3 AB OAU 1 AB OAU	2 2 1 3 6 2 6 2	4875 8340 8860 9758 11241 11895 12694 13730	4.2 4.3 4.1 4.1 3.9 3.9 4.0 4.4	203 352 367 393 440 456 508 602	1	6	11610	479	1	11990 500 9974 377
CONTEMP. MILK GROUP	10500-11499-- 11500-12499-- 12500-13499-- NO REPORT----	1 AB OAU 2 AB OAU 1 AB OAU 11 AB OAU	1 5 1 17	8860 9852 11230 10545	4.1 4.3 4.0 4.0	367 415 448 420	1	7	10580	403	1	9974 377 12350 498 12709 495
93567 AB STUD, 48-001	4 AB DAUGHTERS		6	7900	4.5	344	3	16	10102	439	2	9233 388
DAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500-- 6500 - 7499-- 11500-12499--	2 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU	3 1 2	6038 7160 12365	4.6 4.8 3.9	276 344 480	2	20	9198	362	2	8445 343 10808 478
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499-- 11500-12499-- NO REPORT----	2 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU	3 2 1	6038 12365 7160	4.6 3.9 4.8	276 480 344	2	20	9198 11910	362 553	2	8445 343 10808 470
93771 LAST TABULATION, 08-61 AB STUD, 21-001	134 AB DAUGHTERS 106 PAIRED AB OAU DIFF. 106 PAIRS 0061-0075-0065	191 156 -26	10625 10572 -26	4.3 4.3 .3	456 453 26	74	16	11086 10990 -393	462 460 -393	1	11428 468 11400 468 -484 3	
DAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 - 10499-- 10500-11499-- 11500-12499-- 12500-13499-- 13500-14499-- 14500-15499-- 15500-16499-- 16500- OVER	9 AB OAU 4 AB OAU 6 AB OAU 25 AB OAU 21 AB OAU 23 AB OAU 16 AB OAU 18 AB OAU 5 AB OAU 4 AB OAU 1 AB OAU 2 AB OAU	12 5 7 29 33 34 27 26 8 5 1 2	5813 7108 8185 9054 9928 11087 12018 12917 14003 14880 16120 16800	4.3 4.3 4.2 4.3 4.3 4.3 4.3 4.3 4.2 4.3 3.8 4.1	246 309 346 393 429 475 519 557 588 630 615 684	4	14	8463	345	1	8769 352 11249 433 9799 402 10496 425 11274 465 11511 475 12216 502 11929 490 12066 470 13345 565 13178 533 13767 524
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 - 10499-- 10500-11499-- 11500-12499-- 12500-13499-- 13500-14499-- 14500-15499-- 15500-16499-- NO REPORT----	1 AB OAU 5 AB OAU 6 AB OAU 10 AB OAU 24 AB OAU 6 AB OAU 6 AB OAU 7 AB OAU 2 AB OAU 1 AB OAU 60 AB OAU	1 7 6 22 36 9 9 13 5 1 82	9230 6792 8478 9730 11323 12183 11668 12786 12925 11300 10542	4.0 4.2 4.1 4.3 4.3 4.2 4.5 4.6 4.6 4.0 4.3	371 286 346 423 482 509 529 588 579 456 448	1	7	7210	297	1	7467 304 8891 356 9943 407 10370 424 11425 467 12326 503 13086 559 13252 563 12993 553

TABLE 7.—DAUGHTER-AVERAGE OF GIRLS IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY NO.	RECORDS NO.	MILK LB.	FAT LB.	YEARLY HERO NO.	RECORDS NO.	MILK LB.	FAT LB.
BROWN SWISS													
94307	17 AB DAUGHTERS	35	11880	4.0	479	14	10	11082	447	2	10921	442	
LAST TABULATION, 07-60	9 PAIRED AB OAU	20	11105	4.0	440		7	11300	459	3	10840	441	
AB STUO, 42-002	DIFF. 9 PAIRS 0005-0002-0004		165	.0	7			856	32		996	33	
DAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499- 2 AB OAU	4	8834	3.9	348	1	9	9700	430	3	10312	433	
	9500 - 10499- 2 AB OAU	4	10289	4.3	439	2	13	10139	405	2	9416	386	
	10500 - 11499- 5 AB OAU	12	11035	4.1	451	4	13	11051	449	2	10706	434	
	12500 - 13499- 4 AB OAU	8	13090	4.2	538	4	8	11160	443	2	11583	457	
	13500 - 14499- 3 AB OAU	6	13778	3.8	518	3	7	12111	486	2	11681	475	
	14500 - 15499- 1 AB OAU	1	14850	4.1	603								
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499- 1 AB OAU	1	10480	4.7	492	1	10	8510	351	1	9134	379	
	9500 - 10499- 3 AB OAU	6	11129	3.7	407	3	7	9863	408	2	10602	440	
	10500 - 11499- 4 AB OAU	11	12099	4.1	495	4	15	11029	425	2	11214	435	
	11500 - 12499- 4 AB OAU	9	12005	3.9	474	4	8	11920	493	3	11110	456	
	12500 - 13499- 2 AB OAU	3	13423	4.3	559	2	8	12628	510	2	11571	465	
	NU REPORT----	5	11611	4.1	478								
94392	92 AB DAUGHTERS	153	10040	4.3	430	35	14	10872	458	2	11252	467	
LAST TABULATION, 07-60	47 PAIRED AB OAU	95	9909	4.3	423		5	9910	410	1	10030	399	
AB STUO, 21-001	DIFF. 47 PAIRS 0015-0030-0019		-745	.2	-9			-57	10		-282	4	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 8 AB OAU	10	5374	4.4	237	1	2	9340	382				
	6500 - 7499- 6 AB OAU	8	6356	4.3	271	2	26	8830	362	1	9609	395	
	7500 - 8499- 11 AB OAU	18	7709	4.4	340	1	35	9110	371	1	10257	427	
	8500 - 9499- 14 AB OAU	18	8954	4.1	368	5	16	10345	432	1	9937	416	
	9500 - 10499- 10 AB OAU	19	10108	4.5	439	4	5	10416	447	2	10637	428	
	10500 - 11499- 18 AB OAU	33	11079	4.3	475	8	12	11135	476	1	11917	499	
	11500 - 12499- 10 AB OAU	21	12138	4.3	525	7	16	11256	473	2	11861	497	
	12500 - 13499- 5 AB OAU	10	13063	4.2	554	3	14	11395	489	2	11372	469	
	13500 - 14499- 7 AB OAU	10	13946	4.4	606	2	16	12205	513	2	11696	478	
	14500 - 15499- 1 AB OAU	1	14690	4.1	596	1	12	11800	550	1	12099	491	
	15500 - 16499- 1 AB OAU	4	16293	4.5	732	1	3	12755	556	3	12553	524	
	16500 - OVER 1 AB OAU	1	16580	3.9	655								
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- 1 AB OAU	2	9350	4.5	423	1	10	7870	305	1	8110	341	
	8500 - 9499- 4 AB OAU	7	4696	4.3	202	4	22	9028	369	1	9825	406	
	9500 - 10499- 8 AB OAU	14	11167	4.1	454	8	7	10091	416	1	10466	423	
	10500 - 11499- 12 AB OAU	23	10903	4.4	482	12	19	10953	465	2	11377	479	
	11500 - 12499- 6 AB OAU	8	12854	4.4	555	6	13	12022	507	1	12165	506	
	12500 - 13499- 3 AB OAU	11	13882	4.5	626	3	6	12920	562	3	12846	536	
	13500 - 14499- 1 AB OAU	1	11450	4.7	539	1	9	13500	612	1	13854	605	
	NO REPORT----	87	9564	4.3	407					1	11565	476	
94394	4 AB DAUGHTERS	6	9758	4.4	427	3	12	10435	456	1	8636	382	
LAST TABULATION, 08-61	3 PAIRED AB OAU	5	8188	4.5	365		10	10510	458	1	8640	382	
AB STUO, 51-001	DIFF. 3 PAIRS 0001-0001-0001		-662	.1	-26			-2247	-91		-448	-17	
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499- 2 AB OAU	4	6867	4.5	307	2	12	10653	472	2	8551	378	
	7500 - 8499- 1 AB OAU	1	10830	4.4	481	1	13	10000	425	1	8807	389	
	13500 - 14499- 1 AB OAU	1	14470	4.2	612								
CONTEMP. MILK GROUP	9500 - 10499- 2 AB OAU	4	8777	4.3	378	2	13	10228	443	2	8807	389	
	10500 - 11499- 1 AB OAU	1	7010	4.8	338	1	11	10850	484	1	8295	367	
	NU REPORT----	1	14470	4.2	612								
94469	1 AB DAUGHTERS	2	10870	3.8	415								
AB STUO, 46-001													
DAU. MILK PRODUCTION	10500 - 11499- 1 AB OAU	2	10870	3.8	415								
CONTEMP. MILK GROUP	NU REPORT----	2	10870	3.8	415								
94593	10 AB DAUGHTERS	19	11235	4.4	492	6	5	10652	442	2	10683	444	
AB STUO, 47-007													
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499- 1 AB OAU	4	8318	4.4	369	1	10	8800	353	3	8044	330	
	9500 - 10499- 2 AB OAU	3	9840	4.6	449	2	2	11780	483	2	10331	429	
	10500 - 11499- 3 AB OAU	4	11007	4.3	468	2	5	10180	428	1	12829	525	
	11500 - 12499- 2 AB OAU	6	12114	4.4	536	1	8	11190	475	2	11881	505	
	12500 - 13499- 1 AB OAU	1	13070	4.4	577								
	13500 - 14499- 1 AB OAU	1	14030	4.3	607								
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499- 2 AB OAU	5	9624	4.3	414	2	8	8760	361	3	8044	330	
	9500 - 10499- 1 AB OAU	5	12258	4.3	531	1	8	11190	475	2	11881	505	
	10500 - 11499- 3 AB OAU	4	10163	4.6	463	3	2	11733	465	1	11163	461	
	NU REPORT----	5	12588	4.3	544								
94606	66 AB DAUGHTERS	111	10900	4.2	452	52	13	10967	442	1	10574	429	
LAST TABULATION, 08-61	52 PAIRED AB OAU	90	10831	4.2	451		13	10780	438	2	10480	430	
AB STUO, 33-003	DIFF. 52 PAIRS 0030-0028-0032		449	.1	26			65	17		358	26	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 1 AB OAU	1	5550	4.0	221	1	5	9700	389	1	9330	379	
	6500 - 7499- 4 AB OAU	5	7155	4.3	305	2	9	8265	315	2	8099	328	
	7500 - 8499- 7 AB OAU	9	8073	4.1	333	5	8	9511	374	2	9579	407	
	8500 - 9499- 6 AB OAU	9	9126	4.3	387	5	15	9511	385	1	9231	362	
	9500 - 10499- 10 AB OAU	16	9962	4.4	433	7	8	10223	416	1	9822	388	
	10500 - 11499- 9 AB OAU	19	11056	4.2	465	7	19	11466	462	1	10906	443	
	11500 - 12499- 15 AB OAU	29	11943	4.1	487	14	15	11742	475	2	11307	460	
	12500 - 13499- 6 AB OAU	12	13082	4.1	532	5	11	11179	448	1	11233	450	
	13500 - 14499- 4 AB OAU	6	14093	4.2	591	3	11	12840	531	2	11664	493	
	14500 - 15499- 3 AB OAU	4	14915	4.0	596	3	13	12780	525	1	11920	509	
	15500 - 16499- 1 AB OAU	1	16080	3.6	577								
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- 4 AB OAU	6	7993	4.3	344	4	7	8123	321	1	8259	334	
	8500 - 9499- 5 AB OAU	7	9991	4.2	427	5	12	8857	352	2	9778	392	
	9500 - 10499- 11 AB OAU	16	9535	4.2	398	11	10	9999	405	1	9594	388	
	10500 - 11499- 11 AB OAU	19	11208	4.0	452	11	14	11028	437	1	10656	431	
	11500 - 12499- 10 AB OAU	19	12114	4.2	513	10	14	11776	488	2	10845	447	
	12500 - 13499- 8 AB OAU	17	12576	4.0	504	8	16	12863	515	2	12244	499	
	13500 - 14499- 3 AB OAU	5	13928	4.4	617	3	11	13857	566	1	12672	536	
	NU REPORT----	22	10411	4.1	425					1	10443	394	

TABLE 7.—DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY AV. NO. RECORDS	MILK LB.	FAT LB.	YEARLY HERO AV. NO. RECORDS	MILK LB.	FAT LB.
BROWN SWISS											
94665	77 AB DAUGHTERS	144	10023	4.2	421	19	18	11296	463	1	11341 463
LAST TABULATION, 07-60	48 PAIRED AB OAU	100	9916	4.1	411		9	10590	450	2	11160 458
AB STUD, 21-001	DIFF. 48 PAIRS 0022-0028-0026		-372	.0	-7			136	13		-228 -1
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	3 AB OAU	5	5305	4.1	221					
	6500 - 7499--	10 AB OAU	13	7006	4.2	297					
	7500 - 8499--	7 AB OAU	12	8174	4.2	344	2	10	10005	404	1 12045 475
	8500 - 9499--	17 AB OAU	34	8604	4.2	384	3	10	9673	395	1 10169 418
	9500 - 10499--	9 AB OAU	17	9934	4.1	410	3	10	10282	422	1 10360 433
	10500-11499--	7 AB OAU	11	11125	4.4	484	2	16	12444	556	2 12507 532
	11500-12499--	11 AB OAU	27	11881	4.1	485	3	26	11553	468	3 11249 451
	12500-13499--	5 AB OAU	9	12952	3.9	504	2	12	14195	570	1 13483 500
	13500-14499--	4 AB OAU	10	13953	4.2	586	2	13	12195	493	1 13140 516
	14500-15499--	1 AB OAU	2	15150	3.9	576					
	15500-16499--	2 AB OAU	3	15980	4.2	667	1	84	10900	465	2 11216 479
	16500- OVER	1 AB OAU	1	16700	4.0	671	1	20	10730	440	1 10540 429
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	1 AB OAU	1	9410	4.0	372	1	7	8050	335	1 7990 327
	8500 - 9499--	1 AB OAU	2	7660	4.1	319	1	3	8870	367	
	9500 - 10499--	4 AB OAU	7	9676	4.1	401	4	9	10271	419	1 10365 455
	10500-11499--	6 AB OAU	10	12357	4.2	509	6	33	10907	444	1 11371 460
	11500-12499--	4 AB OAU	11	12968	4.1	539	4	18	12067	485	2 12216 481
	12500-13499--	2 AB OAU	5	10949	4.5	490	2	16	12844	556	2 15965 608
	16500- OVER	1 AB OAU	3	13320	4.2	565	1	1	17230	711	
	NO REPORT---	58 AB OAU	105	9562	4.2	403					1 10926 438
94773	46 AB DAUGHTERS	77	10231	4.1	412	31	10	10430	420	2	10455 423
LAST TABULATION, 08-61	33 PAIRED AB OAU	58	10577	4.0	426		10	10410	420	2	10570 428
AB STUD, 33-003	DIFF. 33 PAIRS 0015-0015-0016		-292	.0	-8			-276	-18		-324 -20
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	3 AB OAU	5	4447	4.3	189	3	8	9157	365	2 9538 390
	6500 - 7499--	5 AB OAU	9	6132	4.1	253	3	9	7664	315	2 8138 328
	7500 - 8499--	3 AB OAU	3	8080	4.1	327	1	8	9990	388	1 11609 469
	8500 - 9499--	4 AB OAU	4	9010	4.1	373	2	6	10580	404	1 9309 377
	9500 - 10499--	8 AB OAU	16	9994	4.1	407	5	12	9768	385	2 10944 429
	10500-11499--	8 AB OAU	15	10921	4.1	442	6	11	10766	436	3 7619 394
	11500-12499--	4 AB OAU	7	12037	3.9	471	3	6	10370	438	1 10724 447
	12500-13499--	7 AB OAU	11	13086	3.9	510	6	12	12175	486	2 11813 477
	13500-14499--	2 AB OAU	3	14050	4.1	574	2	8	12060	483	1 11990 493
	14500-15499--	1 AB OAU	2	15105	4.1	621					
	15500-16499--	1 AB OAU	2	16070	3.9	628					
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB OAU	3	6963	4.2	289	1	9	4730	215	2 5695 250
	6500 - 7499--	1 AB OAU	1	10190	4.0	406	1	5	7310	286	
	7500 - 8499--	3 AB OAU	7	7039	4.2	291	3	7	8029	346	3 8128 338
	8500 - 9499--	4 AB OAU	5	9233	4.2	387	4	9	8908	371	1 9241 385
	9500 - 10499--	7 AB OAU	16	10619	3.8	404	7	12	10031	402	2 10575 421
	10500-11499--	5 AB OAU	12	9126	4.0	358	5	11	10895	432	2 10708 416
	11500-12499--	7 AB OAU	9	11624	3.9	458	7	10	12066	480	1 11512 469
	12500-13499--	1 AB OAU	1	14020	4.1	574	1	7	12890	513	1 11990 493
	13500-14499--	1 AB OAU	1	10790	3.8	413	1	12	13820	542	
	15500-16499--	1 AB OAU	3	13440	4.0	541	1	6	15707	626	3 14101 571
	NO REPORT---	15 AB OAU	19	10390	4.2	432					1 11609 469
95448	7 AB DAUGHTERS	7	10182	3.7	442	5	3	11230	490	1	11617 487
AB STUD, 43-002											
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499--	1 AB OAU	1	7710	4.2	322	1	4	10230	443	1 11478 494
	8500 - 9499--	1 AB OAU	1	9030	4.8	430					
	9500 - 10499--										
	11500-12499--	2 AB OAU	2	12300	4.3	523	1	4	10230	443	1 11478 494
	13500-14499--	1 AB OAU	1	14380	4.6	663	1	4	10230	443	1 11478 494
	15500-16499--	1 AB OAU	1	15550	4.1	631	1	2	13240	553	4 12034 464
CONTEMP. MILK GROUP	9500 - 10499--	3 AB OAU	3	11430	4.4	502	3	4	10230	443	1 11478 494
	11500-12499--	1 AB OAU	1	15550	4.1	631	1	2	15240	553	1 12034 464
	12500-13499--	2 AB OAU	2	10715	4.5	478					
	NO REPORT---										
95707	6 AB DAUGHTERS	6	8452	3.3	334	4	25	10440	425	1	11140 438
AB STUD, 42-002											
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	1 AB OAU	1	6580	3.5	231	1	2	7400	304	
	7500 - 8499--										
	9500 - 10499--										
	11500-12499--	2 AB OAU	2	11945	4.2	496	1	15	11050	469	
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1 AB OAU	1	6580	3.5	231	1	2	7400	304	
	10500-11499--	2 AB OAU	2	10965	4.2	456	2	30	10655	444	
	12500-13499--	1 AB OAU	1	10110	3.7	378	1	37	12650	508	1 11140 438
	NO REPORT---										
95997	11 AB DAUGHTERS	15	9386	4.0	378	9	11	11754	461	1	10769 423
LAST TABULATION, 08-61	10 PAIRED AB OAU	14	9772	4.0	393		12	11600	455	1	10900 428
AB STUD, 41-001	DIFF. 10 PAIRS 0003-0006-0006		-733	.3	2			-2131	-76		-1146 -38
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	5530	4.2	232	1	5	12780	504	1 9745 382
	6500 - 8499--	3 AB OAU	3	8023	4.1	332	2	7	10640	423	1 10628 425
	8500 - 9499--	3 AB OAU	4	9100	4.2	379	2	9	11315	457	1 11178 454
	9500 - 10499--	2 AB OAU	4	10274	3.9	402	2	20	12787	498	1 11173 425
	11500-12499--	1 AB OAU	1	12080	4.2	510	1	11	10870	417	1 10780 419
	13500-14499--	1 AB OAU	2	13720	3.5	482	1	15	12650	475	1 10442 398
CONTEMP. MILK GROUP	10500-11499--	4 AB OAU	4	9415	4.1	385	4	9	10810	423	1 10693 422
	11500-12499--	2 AB OAU	4	9699	3.9	376	2	11	11917	472	1 11227 442



TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF TEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LBS.	TEST PET.	FAT LBS.	305-DAY DAUS.	CONTEMPORARY NO.	AV. MILK LBS.	AV. FAT LBS.	YEARLY RECORDED NO.	HERO MILK LBS.	AV. FAT LBS.	
96003 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 42-001	12500-13499- NO REPORT---	3 AB OAU 2 AB OAU	BROWN SWISS 4 9850 3 8320	4.0 4.2	390 349	3	15	12903	504	1	10566	411	
	9 AB DAUGHTERS	15	9757	4.2	403	7	7	10110	419	2	10026	415	
	7 PAIRED AB OAU	11	11778	4.2	494	5	5	10630	440	2	9610	402	
	DIFF. 7 PAIRS 0005-0004-0005		219	.1	25			689	22		-18	4	
	OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 8500 - 9499-- 10500-11499-- 12500-13499-- 15500-16499--	1 AB OAU 3 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU 2 AB OAU 1 AB OAU	5210 7220 8680 10560 13080 15540	4.8 4.0 4.3 4.1 4.4 3.7	250 292 371 437 563 569	2 10 6 7 2 1	10 9210 10127 9515 11370 9970	377 377 416 396 471 425	1 1 3 3 2 1	10927 8738 8822 10372	445 367 374 430	
EONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499-- 9500 - 10499-- 13500-14499-- NO REPORT---	3 AB OAU 3 AB OAU 1 AB OAU 2 AB OAU	4 9142 7 11593 2 13385 2 6110	4.1 4.0 4.2 4.5	382 459 562 273	3 3 1 1	8 9 10 13870	9097 9871 560	378 412 560	1 3 2	10355 8780 11533	428 371 466	
	96076 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 41-001	9 AB DAUGHTERS 8 PAIRED AB OAU DIFF. 8 PAIRS 0005-0003-0005	12 11309 8 11866 1164	4.0 4.1 -1	449 484 37	8	15	10678 10360 681	414 409 36	1	9561 9110 977	403 390 8	
	OAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499-- 9500 - 10499-- 10500-11499-- 12500-13499-- 16500- OVER	1 AB OAU 2 AB OAU 4 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU	8230 10198 5 10958 1 12830 1 16500	3.9 3.9 4.2 4.0 3.7	319 368 458 513 606	1 2 3 1 1	19 18 15 5 18	10890 8688 10513 13010 12610	424 330 419 506 467	1 2 1 1 1	8469 9064 9140 12491	358 375 398 514
	CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-- 8500 - 10499-- 10500-11499-- 11500-12499-- 12500-13499-- NO REPORT---	1 AB OAU 2 AB OAU 2 AB OAU 1 AB OAU 2 AB OAU 1 AB OAU	2 9915 4 10755 2 9485 1 11150 2 14665 1 10910	3.8 3.9 4.0 4.8 3.9 4.0	372 416 373 533 560 440	1 2 12 1 2	4 31 10730 9 12 12810	8075 9300 431 11670 487	297 362 431 456 487	1 1 1 1	8426 9216 9009 12491	335 382 403 514
	96156 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 41-001	2 AB DAUGHTERS 2 PAIRED AB OAU DIFF. 2 PAIRS 0001-0001-0000	2 9405 2 11780 -1522	4.6 4.2 -0	424 491 -71	1 35	68 10520 -470	10620 455 -37	458 448	1 1 1	10083 10080 67	445 445 -27	
OAU. MILK PRODUCTION		8500 - 9499-- 9500 - 10499--	1 AB OAU 1 AB OAU	1 8660 1 10150	5.0 4.1	430 418	1	68	10620	455	1	10083	445
CONTEMP. MILK GROUP		10500-11499-- NO REPORT---	1 AB OAU 1 AB OAU	1 10150 1 8660	4.1 5.0	418 430	1 1	68 10620	455	1	10083	445	
96217 AB STUO, 48-001		4 AB DAUGHTERS	5 10791	4.3	452	3	13	9828	407	2	10039	427	
OAU. MILK PRODUCTION		8500 - 9499-- 10500-11499-- 14500-15499--	2 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU	3 8813 1 10500 1 15040	4.6 4.0 3.8	406 420 575	2 1 2	18 9908 9670	422 455	2	10039	427	
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499-- 9500 - 10499-- 10500-11499-- NO REPORT---	1 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU	1 8640 1 15040 2 8985 1 10500	4.4 3.8 4.8 4.0	384 575 427 420	1 1 1 1	17 2 19 10500	8700 9670 11115	341 377 502	1 2 2	8960 9434 11118	377 388 476	
	96330 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 33-003	7 AB DAUGHTERS 5 PAIRED AB OAU DIFF. 5 PAIRS 0002-0001-0001	14 8281 9 8719 -174	3.9 3.8 -1	320 330 -16	4	14 8	9312 9920 -414	372 397 -47	2	10328 9450 -1395	413 369 -77	
	OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 9500 - 10499-- 11500-12499--	4 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU	7 7019 2 8290 2 9565 3 12040	3.8 4.5 3.6 3.8	267 373 341 457	2 1 20 1	13 7890 9755 11713	302 403	2	10039 9434 11800	395 388 474	
	CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-- 9500 - 10499-- 11500-12499-- NO REPORT---	2 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU 3 AB OAU	4 6993 2 9565 3 12040 5 7460	3.6 3.6 3.8 4.2	250 341 457 313	2 1 1	13 20 11	7890 9755 11713	302 403 480	2	9766 9434 11800	380 388 474
	96441 LAST TABULATION, 08-61 AB STUO, 31-001	113 AB DAUGHTERS 85 PAIRED AB OAU DIFF. 85 PAIRS 0031-0061-0040	158 10269 120 10163 -1140	4.3 4.3 -3	441 438 -18	80	12 11	11160 11130	459 458	1	10831 10650	447 439	
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 - 10499-- 10500-11499-- 11500-12499-- 12500-13499-- 13500-14499-- 14500-15499-- 15500-16499--	5 AB OAU 10 AB OAU 14 AB OAU 15 AB OAU 21 AB OAU 15 AB OAU 11 AB OAU 8 AB OAU 6 AB OAU 6 AB OAU 2 AB OAU	5 5898 11 7027 19 7985 23 9003 32 9917 21 11116 18 11459 10 12923 12 12395 9 14778 3 15630	4.1 4.4 4.5 3.8 4.4 4.2 4.4 4.3 4.2 4.1 4.4	241 310 358 387 431 468 523 549 591 607 678	3 8 11 12 18 10 7 3 4 2	11 12 9 12 10 14 10 14 12 12 9	9727 10050 10725 10653 10831 11861 11459 12280 12395 12903 13460	398 416 449 446 446 485 492 492 500 519 581	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	8081 10618 10511 10405 10256 12083 11343 12197 12323 11721 11821	335 444 431 424 421 496 478 498 510 485 501	
	CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 - 10499-- 10500-11499-- 11500-12499-- 12500-13499-- 13500-14499-- 14500-15499-- NO REPORT---	5 AB OAU 5 AB OAU 13 AB OAU 28 AB OAU 16 AB OAU 11 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU 33 AB OAU	5 8044 10 8455 16 9011 40 9910 20 10611 16 12310 1 15680 2 14580 48 10541	4.3 4.4 4.4 4.3 4.2 4.0 4.8 3.9 4.4	343 365 396 423 446 495 750 567 468	5 5 14 28 16 11 13 1	9 7 9 15 13 7 14 6	8042 9251 10117 11095 11908 13075 14400 14640	330 397 428 457 487 520 629 529	1 1 1 1 1 1 1	8290 9582 9428 10948 12151 12081 10998 9908	352 405 395 448 496 500 469 401
	96800 LAST TABULATION, 08-61 AB STUO, 23-005	46 AB DAUGHTERS 35 PAIRED AB OAU DIFF. 35 PAIRS 0007-0020-0010	79 9198 60 9199 -1242	4.2 4.2 -1	385 388 -45	21	9 11010 -1783	10960 457 -74	457 461	1	9934 10150 -1006	430 440 -52	
	OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 7500 - 8499--	6 AB OAU 2 AB OAU 10 AB OAU	11 5908 4 5364 13 8058	4.4 4.3 4.2	262 239 341	3 8	10 10830	9951 452	2	8085 10220	345	



TABLE 7.—DAUGHTER-AVERAGE OF SIKES IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECDROS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO. DAUS.	CONTEMPORARY NO.	AV. MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY HERD NO.	MILK LB.	AV. FAT LB.
BROWN SWISS												
	8500 - 9499--	7 AB OAU	17	9132	4.3	387				1	9342	380
	9500 - 10499--	11 AB OAU	18	9984	4.1	411	5	7	10922	451	1	9745
	10500 - 11499--	5 AB OAU	7	10656	4.1	445	3	6	11593	474	1	11060
	11500 - 12499--	1 AB OAU	2	11860	4.1	485	1	12	12990	542	1	12666
	12500 - 13499--	2 AB OAU	3	12640	4.1	520						487
	14500 - 15499--	1 AB OAU	3	14900	3.9	584						
	15500 - 16499--	1 AB OAU	1	15900	4.3	679	1	5	11280	499	1	10889
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	2 AB OAU	5	6387	4.2	267	2	10	8344	542	3	8472
	8500 - 9499--	4 AB OAU	7	8222	4.2	349	4	10	9721	410	2	10846
	9500 - 10499--	7 AB OAU	9	10486	4.1	435	7	9	11087	459	1	10430
	10500 - 11499--	6 AB OAU	7	9011	4.5	380	6	7	11790	491	1	11148
	11500 - 12499--	2 AB OAU	3	9800	4.1	403	2	10	13115	562	1	11206
	NO REPORT----	25 AB OAU	48	9216	4.2	386					1	7885
97881	15 AB DAUGHTERS	25	9789	4.5	437	13	9	10350	415	1	9652	395
LAST TABULATION, 08-61	14 PAIRED AB OAU	24	9522	4.5	427	10	10	10350	413	1	9640	393
AB STUO, 42-008	DIFF. 14 PAIRS 0007-0013-0008		-359	.41	25			-311			44	41
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB OAU	2	5795	4.7	269	1	16	10780	404	1	9554
	7500 - 8499--	2 AB OAU	2	7750	4.9	375	2	16	9200	534	1	9102
	8500 - 9499--	2 AB OAU	5	8861	4.8	421	2	6	9218	446	2	9492
	9500 - 10499--	4 AB OAU	7	10248	4.5	440	4	9	11121	446	2	9988
	10500 - 11499--	2 AB OAU	3	10785	4.5	462	1	1	10840	475	1	10540
	11500 - 12499--	1 AB OAU	5	12303	4.8	582	1	9	10430	439	2	8895
	13500 - 14499--	2 AB OAU	3	13578	4.1	561	4	7	10573	427	2	9892
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	1 AB OAU	1	7960	4.5	361	1	15	7620	504	1	8515
	8500 - 9499--	2 AB OAU	5	8861	4.8	421	2	6	9218	564	2	9492
	9500 - 10499--	3 AB OAU	5	11981	4.5	555	3	10	10537	449	2	9358
	10500 - 11499--	5 AB OAU	7	9697	4.5	432	5	10	10769	439	1	10023
	11500 - 12499--	2 AB OAU	4	10200	4.4	440	2	7	11623	459	2	9867
	NO REPORT----	2 AB OAU	3	6160	4.5	355					1	9418
98600	5 AB DAUGHTERS	9	6537	4.1	270	3	9	8757	369	1	6126	249
AB STUO, 23-005												
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	4710	4.5	202						
	7500 - 8499--	1 AB OAU	5	5582	4.1	227	2	9	8510	360	1	3172
	10500 - 11499--	1 AB OAU	3	11230	4.2	466	1	8	9250	368	1	9080
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499--	3 AB OAU	7	8338	4.1	343	3	9	8757	569	1	9080
	NO REPORT----	2 AB OAU	2	3835	4.2	161					1	3172
99251	18 AB DAUGHTERS	30	10635	4.1	435	14	9	9610	400	2	9313	337
LAST TABULATION, 07-60	3 PAIRED AB OAU	5	9498	4.5	426	3	9	9420	414	2	8650	377
AB STUO, 42-008	DIFF. 3 PAIRS 0002-0002-0002		1135	.1	59			445	24		1236	51
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	1 AB OAU	1	3440	3.9	135	1	1	5180	182		
	7500 - 8499--	2 AB OAU	3	8008	4.7	377	2	5	9145	598	2	9001
	8500 - 9499--	2 AB OAU	2	8985	4.7	420	1	28	10960	476	1	10012
	9500 - 10499--	3 AB OAU	9	9877	4.0	398	3	15	10479	458	2	9421
	10500 - 11499--	4 AB OAU	4	11198	3.9	432	4	11	9035	346	1	8870
	11500 - 12499--	2 AB OAU	4	11874	4.3	507	1	1	15240	594		
	12500 - 13499--	2 AB OAU	4	12980	3.8	490	1	2	9510	450	2	9538
	14500 - 15499--	2 AB OAU	3	14940	4.0	592	1	7	10260	419	2	9767
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	2 AB OAU	2	7320	3.8	276	2	2	5700	201	1	8022
	8500 - 9499--	2 AB OAU	3	8008	4.7	377	2	5	9145	598	2	9001
	9500 - 10499--	6 AB OAU	11	10965	4.0	464	6	10	9990	409	2	9406
	10500 - 11499--	7 AB OAU	7	9949	4.4	416	3	20	10722	450	2	9882
	15500 - 16499--	1 AB OAU	1	11880	4.1	484	1	1	15240	594		
	NO REPORT----	4 AB OAU	6	11964	4.0	471					1	8960
99252	4 AB DAUGHTERS	4	6228	4.0	251	1	1	4690	149			
LAST TABULATION, 08-61	2 PAIRED AB OAU	2	5235	3.9	204			-850	-52			
AB STUO, 31-001	DIFF. 2 PAIRS 0000-0002-0000		-7013	.3	-259							
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	3 AB OAU	3	4770	4.0	188	1	1	4690	139		
	7500 - 8499--	1 AB OAU	1	10600	4.2	441						
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	3840	4.1	157	1	1	4690	189		
	NO REPORT----	3 AB OAU	3	7023	4.0	263						
99308	8 AB DAUGHTERS	10	9895	4.3	421	6	13	10062	427	1	9291	439
LAST TABULATION, 08-61	6 PAIRED AB OAU	8	10090	4.2	426	13	9	9850	415	1	9920	443
AB STUO, 42-002	DIFF. 6 PAIRS 0002-0003-0003		-1088	.1	-26			-724	-36		-301	-33
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	1 AB OAU	1	7470	4.3	325	1	1	6810	304	1	11718
	7500 - 8499--	2 AB OAU	2	8365	4.3	358	2	16	11710	495	1	11402
	9500 - 10499--	2 AB OAU	2	9900	4.0	396	2	17	9200	399	1	8917
	10500 - 11499--	1 AB OAU	1	11330	4.6	527						
	11500 - 12499--	2 AB OAU	4	11915	4.3	505	1	12	11740	492	2	8791
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1 AB OAU	1	7470	4.3	325	1	1	6810	304	1	11718
	8500 - 9499--	2 AB OAU	2	9900	4.0	396	2	17	9200	399	1	8917
	11500 - 12499--	3 AB OAU	3	9587	4.3	410	3	14	11720	494	1	11158
	NO REPORT----	2 AB OAU	4	11565	4.4	511					3	6911
99438	64 AB DAUGHTERS	98	10161	4.2	423	44	10	10503	433	1	10695	438
LAST TABULATION, 08-61	52 PAIRED AB OAU	83	10243	4.2	430	10	10	10470	433	2	10760	440
AB STUO, 33-003	DIFF. 52 PAIRS 0026-0027-0029		520	.1	31			-66			-12	2
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	3 AB OAU	3	6290	4.2	264	2	12	8945	378	1	11129
	6500 - 7499--	7 AB OAU	10	7039	4.5	316	4	11	8671	557	2	9227
	7500 - 8499--	9 AB OAU	10	8013	4.0	323	6	9	9002	366	1	10265
	9500 - 10499--	9 AB OAU	17	8957	4.2	377	7	11	10617	445	2	9999
	10500 - 11499--	9 AB OAU	17	10106	4.2	426	5	9	11045	438	1	10300
	11500 - 12499--	10 AB OAU	17	10881	4.3	469	6	9	10461	424	2	10651
	12500 - 13499--	9 AB OAU	12	11909	4.1	486	7	7	11528	474	1	11519
	13500 - 14499--	2 AB OAU	3	12790	3.9	497	2	5	11155	463	2	12331
	14500 - 15499--	3 AB OAU	4	13777	4.1	562	2	9	11550	494	1	11729
		1 AB OAU	1	14870	3.8	567	1	7	12980	517	1	11990

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF Sires IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS			MILK LBS.	TEST PCT.	FAT LBS.	505-DAY CONTEMPORARY AV.			YEARLY HERD AV.		
		NO.	LBS.	FAT LBS.				NO. DAUS.	RECORDS NO.	MILK LBS.	FAT LBS.	RECORDS NO.	MILK LBS.
	15500-16499- 16500- OVER	1 AB DAU	BROWN SWISS 2	15725	3.9	597	1	7	12810	505	2	11549 465	
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	2 AB DAU	2	8945	4.2	376	2	6	5680	230			
	6500 - 7499-	1 AB DAU	3	7197	4.6	335	1	9	6665	289	2	5488 247	
	7500 - 8499-	2 AB DAU	2	8145	4.0	326	2	3	8095	342	1	10388 420	
	8500 - 9499-	6 AB DAU	8	7839	4.2	325	6	10	8981	373	1	10523 422	
	9500 - 10499-	10 AB DAU	11	10684	4.1	429	10	11	10005	405	2	9745 406	
	10500-11499-	7 AB DAU	13	11505	4.2	475	7	8	10854	460	2	11282 458	
	11500-12499-	9 AB DAU	16	11260	4.3	482	9	11	11930	496	1	11545 472	
	12500-13499-	7 AB DAU	10	11730	4.2	484	7	11	12950	520	1	11855 489	
	NO REPORT---	20 AB DAU	26	9554	4.2	400					1	9374 381	
	99988	16 AB DAUGHTERS	24	10357	4.0	423	12	9	12423	513	1	11747 492	
LAST TABULATION, 08-61 AB STUD, 35-075	15 PAIRED AB DAU	17	10445	4.1	428			9	12850	527	1	12440 530	
	DIFF. 13 PAIRS 0005-0008-0007		-2514	.2	-77			-1935	-86		-1174	-67	
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-												
	7500 - 8499-	2 AB DAU	4	7689	4.1	312	1	4	11450	481	1	9821 429	
	8500 - 9499-	3 AB DAU	4	9285	4.3	400	2	10	12750	528	1	10104 432	
	9500 - 10499-	1 AB DAU	1	10050	4.1	408	1	12	13790	558			
	10500-11499-	5 AB DAU	8	11117	4.0	447	3	6	11007	448			
	13500-14499-	1 AB DAU	2	14480	4.2	604	1	15	14710	634	1	14159 618	
	14500-15499-	1 AB DAU	1	14910	4.2	626	1	16	13610	565			
	16500- OVER	1 AB DAU	1	17490	4.0	699	1	4	13340	524	1	13680 566	
	CONTEMP. MILK GROUP												
	7500 - 8499-	1 AB DAU	2	11000	4.0	440	1	3	8320	325	1	10202 368	
CONTEMP. MILK GROUP	9500 - 10499-												
	10500-11499-	2 AB DAU	4	9444	4.2	388	2	4	11180	471	1	9963 422	
	11500-12499-	1 AB DAU	2	9345	4.0	378	1	3	11690	490	1	10104 432	
	12500-13499-	1 AB DAU	1	17490	4.0	699	1	4	13340	524	1	13680 566	
	13500-14499-	5 AB DAU	5	10368	4.1	430	5	14	13802	562			
	14500-15499-	1 AB DAU	2	14480	4.2	604	1	15	14710	634	1	14159 618	
	NO REPORT---	4 AB DAU	6	9966	4.1	409							
	100513	43 AB DAUGHTERS	71	9605	4.1	396	30	9	10496	423	1	10413 420	
	28 PAIRED AB DAU	48	9336	4.1	384			9	10580	425	2	10540 419	
	DIFF. 28 PAIRS 0010-0016-0009		-1347	.1	-47			-506	-17		-507	-8	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	6 AB DAU	8	5041	4.3	219	4	7	8913	362	1	9380 376	
	6500 - 7499-	2 AB DAU	3	7195	4.3	305	1	20	9765	396	2	10263 388	
	7500 - 8499-	3 AB DAU	7	7780	4.3	333	1	3	8920	371	1	9772 415	
	8500 - 9499-	10 AB DAU	14	9220	4.0	371	7	6	9467	390	1	9447 402	
	9500 - 10499-	6 AB DAU	10	10075	4.1	411	4	13	10976	426	2	10919 400	
	10500-11499-	5 AB DAU	9	10775	4.1	441	3	8	11763	472	1	10937 439	
	11500-12499-	6 AB DAU	9	11866	4.2	496	5	6	12187	480	1	11422 454	
	12500-13499-	3 AB DAU	6	12914	4.1	524	3	12	10838	456	2	11727 501	
	13500-14499-	1 AB DAU	1	13700	4.1	562	1	13	8520	341	1	8458 355	
	14500-15499-	1 AB DAU	4	14895	4.0	596	1	12	13117	520	4	11568 445	
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	2 AB DAU	2	7025	4.4	303	2	7	6785	295	1	6769 292	
	7500 - 8499-	2 AB DAU	2	11265	3.5	390	2	8	7905	318			
	8500 - 9499-	7 AB DAU	16	8534	4.1	346	7	10	9051	372	1	9799 412	
	9500 - 10499-	5 AB DAU	9	9746	4.0	385	5	12	9894	389	2	10037 386	
	10500-11499-	4 AB DAU	6	9361	4.1	383	4	8	10716	431	1	10799 416	
	11500-12499-	3 AB DAU	7	11406	4.4	504	3	7	11906	498	2	10730 453	
	12500-13499-	4 AB DAU	11	12360	4.2	514	4	10	12638	518	2	11866 478	
	13500-14499-	2 AB DAU	3	10978	4.1	441	2	3	14100	338	1	12840 500	
	14500-15499-	1 AB DAU	1	11590	4.1	474	1	3	14550	554	1	11990 493	
	NO REPORT---	13 AB DAU	14	8718	4.3	371					1	11118 421	
100544	16 AB DAUGHTERS	31	8786	4.2	370	6	8	10607	446	2	9939 411		
	11 PAIRED AB DAU	18	8748	4.1	361			8	9810	415	2	10480 430	
DIFF. 11 PAIRS 0002-0006-0004		-1322	.1	-42			-1180	-48		419	21		
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	3 AB DAU	3	5047	4.0	202							
	6500 - 7499-	2 AB DAU	4	7184	4.3	309	1	3	9620	409			
	7500 - 8499-	3 AB DAU	5	8055	4.2	335	1	19	9850	413			
	8500 - 9499-	3 AB DAU	6	9111	4.2	379	1	13	12510	539	3	11114 482	
	9500 - 10499-	3 AB DAU	6	10183	4.3	440	1	1	13140	537	1	11031 441	
	10500-11499-	3 AB DAU	6	10962	4.2	462	2	6	9262	379	3	8806 360	
	13500-14499-	1 AB DAU	1	13710	4.3	589							
	CONTEMP. MILK GROUP												
	7500 - 8499-	1 AB DAU	3	11387	4.4	495	1	2	8453	341	3	7997 328	
	9500 - 10499-	3 AB DAU	4	8710	4.2	364	3	10	9047	413	2	9614 391	
12500-13499-	2 AB DAU	4	9522	4.2	401	2	7	12625	548	2	11073 462		
NO REPORT---	12 AB DAU	20	8466	4.2	356								
100828	5 AB DAUGHTERS	8	11030	4.2	459	2	4	9153	385	2	10072 421		
	5 PAIRED AB DAU	8	11030	4.2	459			4	9150	385	2	10070 421	
DIFF. 5 PAIRS 0003-0003-0002		609	-.1	16			1522	78		603	42		
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499-	1 AB DAU	1	8340	4.2	353							
	8500 - 9499-	1 AB DAU	3	8990	4.5	408	1	4	7725	333	2	10039 427	
	10500-11499-	1 AB DAU	1	11400	4.4	506							
	11500-12499-	1 AB DAU	1	12360	4.2	517	1	3	10580	437	1	10104 414	
	13500-14499-	1 AB DAU	2	14060	3.7	512							
	CONTEMP. MILK GROUP												
7500 - 8499-	1 AB DAU	3	8990	4.5	408	1	4	7725	333	2	10039 427		
10500-11499-	1 AB DAU	1	12360	4.2	517	1	3	10580	437	1	10104 414		
NO REPORT---	3 AB DAU	4	11267	4.1	457								
101158	20 AB DAUGHTERS	27	11529	4.0	451	10	6	10222	394	1	11695 458		
	14 PAIRED AB DAU	19	10792	4.0	434			7	10170	402	1	11970 476	
DIFF. 14 PAIRS 0008-0005-0009		1455	.0	56			1775	58		-662	-36		
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	6000	4.8	289							
	6500 - 7499-	2 AB DAU	2	4710	4.2	195	1	4	10600	434	1	11369 461	
	8500 - 9499-	1 AB DAU	1	9210	3.9	355							
	9500 - 10499-	2 AB DAU	2	9880	3.9	384	2	4	10085	388	1	11728 451	
	CONTEMP. MILK GROUP												

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NU. DAUS.	CONTEMPORARY NO.	AV. LP.	AV. LC.	YEARLY HERE NO.	RECORDS LB.	AV. FAT LB.
BROWN SWISS												
	10500-11499--	2 AB OAU	3	10875	4.4	472						
	11500-12499--	4 AB OAU	7	12274	3.9	475	3	6	10552	399	2	11884 459
	12500-13499--	5 AB OAU	5	12888	3.9	502	2	10	10210	599	2	11609 462
	13500-14499--	2 AB OAU	3	14140	3.4	540	1	9	8460	337		
	14500-15499--	2 AB OAU	2	15000	3.6	566	1	4	10910	599		
	16500--OVER	1 AB OAU	1	18390	3.6	657						
CONTEMP. MILK GROUP	7500--8499--	1 AB OAU	1	14410	3.7	538	1	9	8460	337		
	9500--10499--	4 AB OAU	5	11316	3.6	427	4	5	10004	379	2	11290 452
	10500-11499--	5 AB OAU	8	12058	3.6	454	5	7	10748	417	1	11965 476
	NO REPORT----	10 AB OAU	13	11061	4.2	450						
101197	22 AB DAUGHTERS	43	9886	4.3	422	15	9	10471	415	2	10341	410
LAST TABULATION, 07-60	15 PAIRED AB OAU	22	10293	4.2	479							
AB STUD, 61-001	DIFF. 15 PAIRS 0007-0013-0007		-287	.2	11			-124	20		57	29
DAU. MILK PRODUCTION	UNGER 6500--	1 AB OAU	1	6060	5.2	316	1	5	7000	294	1	7368 319
	6500--7499--	1 AB OAU	1	7030	4.2	293	1	5	8700	328	1	7356 242
	7500--8499--	4 AB OAU	7	7804	4.5	347	1	9	7865	240	1	9091 338
	8500--9499--	3 AB OAU	9	8626	4.3	363	2	12	8914	358	3	9140 361
	9500-10499--	4 AB OAU	8	9958	4.2	415	2	13	9648	387	1	9701 397
	10500-11499--	5 AB OAU	10	10695	4.5	474	4	9	11325	461	2	10810 435
	12500-13499--	3 AB OAU	6	12948	4.0	514	3	9	12598	486	2	12633 489
	14500-15499--	1 AB OAU	1	14550	4.0	576	1	7	13280	524	1	11859 462
CONTEMP. MILK GROUP	6500--7499--	1 AB OAU	1	6060	5.2	316	1	5	7000	294	1	7368 319
	7500--8499--	1 AB OAU	2	8055	4.6	368	1	2	7665	240	1	9091 338
	8500--9499--	4 AB OAU	11	8619	4.2	361	4	10	8906	350	2	8539 338
	9500-10499--	2 AB OAU	6	10475	4.3	442	2	14	10333	419	2	9467 369
	10500-11499--	1 AB OAU	3	11210	4.2	472	1	10	10935	446	3	9948 407
	11500-12499--	3 AB OAU	4	11470	4.3	484	3	10	12080	483	1	12397 486
	12500-13499--	3 AB OAU	6	13348	4.0	529	3	7	12912	504	2	12208 474
	NO REPORT----	7 AB OAU	10	8696	4.4	395						
101316	39 AB DAUGHTERS	64	10777	4.1	443	16	18	10361	426	1	9809	412
LAST TABULATION, 08-61	51 PAIRED AB OAU	50	10464	4.2	435							
AB STUD, 61-002	DIFF. 31 PAIRS 0017-0013-0017		150	.1	9			-558	-15		153	-1
DAU. MILK PRODUCTION	UNGER 6500--	1 AB OAU	1	6010	4.5	270						
	6500--7499--	1 AB OAU	1	6950	4.0	279	1	5	8070	309	1	5984 237
	7500--8499--	5 AB OAU	6	7827	4.0	315	1	48	10350	415		
	8500--9499--	5 AB OAU	6	8926	4.0	360	4	13	9733	393	1	9015 375
	9500-10499--	7 AB OAU	13	10079	4.2	419	4	17	10544	430	1	10003 422
	10500-11499--	7 AB OAU	15	10972	4.0	440	4	27	9961	421	1	10272 438
	11500-12499--	3 AB OAU	3	11893	4.0	481	1	4	14630	642	1	13581 568
	12500-13499--	4 AB OAU	8	13101	4.4	575	1	10	11780	470		
	13500-14499--	4 AB OAU	7	14169	4.1	584						
	14500-15499--	2 AB OAU	4	15733	4.0	629						
CONTEMP. MILK GROUP	7500--8499--	3 AB OAU	5	8858	4.0	359	3	17	7843	315	1	7630 308
	9500-10499--	5 AB OAU	7	9230	4.1	379	5	22	10069	402	1	10024 414
	10500-11499--	5 AB OAU	8	10402	4.1	427	5	22	10745	454	1	10232 443
	11500-12499--	2 AB OAU	4	11755	4.2	492	2	10	11780	470		
	14500-15499--	1 AB OAU	1	11810	4.1	485	4	1	14630	642	1	13581 568
	NO REPORT----	23 AB OAU	37	11315	4.1	465						
101470	10 AB DAUGHTERS	10	12686	3.7	477	9	13	11583	469	1	11307	457
LAST TABULATION, 08-61	8 PAIRED AB OAU	8	13020	3.8	491							
AB STUD, 35-002	DIFF. 6 PAIRS 0006-0002-0006		1358	-.2	28			657	31		1133	15
DAU. MILK PRODUCTION	8500--9499--	2 AB OAU	2	9390	3.6	336	2	9	9930	376	1	9232 354
	9500-10499--	1 AB OAU	1	9690	3.4	338	1	15	9070	354	1	8360 322
	10500-11499--	1 AB OAU	1	10660	3.6	416	1	16	13060	547	1	12764 525
	12500-13499--	2 AB OAU	2	13030	3.9	504	2	10	12340	498	1	11723 474
	13500-14499--	1 AB OAU	1	14110	4.1	585	1	16	13060	547	1	12764 525
	14500-15499--	2 AB OAU	2	15140	3.8	566	1	23	13280	547	1	14017 584
	16500--OVER	1 AB OAU	1	16880	3.7	618	1	7	11240	474	1	11946 498
CONTEMP. MILK GROUP	8500--9499--	1 AB OAU	1	9890	3.4	338	1	15	9070	354	1	8360 322
	9500-10499--	2 AB OAU	2	9390	3.6	336	2	9	9930	376	1	9232 354
	10500-11499--	1 AB OAU	1	10680	3.7	618	1	7	11240	474	1	11946 498
	11500-12499--	1 AB OAU	1	12830	3.9	503	1	14	11520	450	1	11532 453
	12500-13499--	4 AB OAU	4	13395	3.9	530	4	15	13140	547	1	12865 532
	NO REPORT----	1 AB OAU	1	14900	3.5	520						
101807	43 AB DAUGHTERS	62	11216	4.0	448	39	12	11630	469	1	11286	464
LAST TABULATION, 08-61	32 PAIRED AB OAU	46	11508	4.0	464							
AB STUD, 41-004	DIFF. 32 PAIRS 0017-0016-0016		199	.0	9			-578	-16		167	-4
DAU. MILK PRODUCTION	7500--8499--	1 AB OAU	1	8290	3.9	322	1	25	11480	448	1	8829 363
	8500--9499--	8 AB OAU	10	9216	4.0	370	7	13	10527	422	1	10716 426
	9500-10499--	11 AB OAU	18	10009	3.9	394	10	8	10583	428	1	10693 427
	10500-11499--	6 AB OAU	9	11073	4.0	448	6	19	11275	451	1	10370 429
	11500-12499--	6 AB OAU	7	12085	4.1	495	4	9	13200	530	1	12491 517
	12500-13499--	3 AB OAU	3	13150	3.9	509	3	12	11493	467	1	10980 438
	13500-14499--	6 AB OAU	11	13777	4.0	552	6	13	13339	545	2	12421 542
	14500-15499--	2 AB OAU	3	14560	3.9	570	2	11	13810	554	1	14017 584
CONTEMP. MILK GROUP	8500--9499--	3 AB OAU	6	9985	3.9	386	3	8	9138	367	1	10144 401
	9500-10499--	7 AB OAU	8	10020	4.0	403	7	19	10087	404	1	10420 424
	10500-11499--	14 AB OAU	19	10474	4.0	415	14	11	11086	445	1	10378 413
	11500-12499--	1 AB OAU	1	10100	4.6	464	1	6	11930	488	1	11489 485
	12500-13499--	9 AB OAU	13	13191	4.1	538	9	15	13151	538	1	12813 549

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY AV. YEARLY HERD AV.					
						NO. DAUS.	NO. NO.	RECORDS LB.	FAT LB.	RECORDS LB.	FAT LB.
101870 AB STUO, 51-002	13500-14499-- NO REPORT----	5 AB OAU 4 AB OAU	BROWN 5W155 7 12658 3.9 499 8 10862 3.8 417			5	5	14050	559	1	11669 480
	28 AB DAUGHTERS		51 9783 4.3 420			7	13	10089	407	2	10499 439
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	1 6160 4.5 278			1	4	8340	335	1	9341 403
	6500 - 7499--	1 AB OAU	1 6970 3.7 261								
	7500 - 8499--	6 AB OAU	12 8951 4.3 346			1	27	12430	512	2	11278 467
	8500 - 9499--	6 AB OAU	14 9173 4.2 386			3	13	10372	414	2	10079 419
	9500 - 10499--	4 AB OAU	7 9903 4.3 428			1	14	9187	367	3	8931 377
	10500 - 11499--	6 AB OAU	9 11069 4.3 474			1	7	9550	396	2	11255 476
	11500 - 12499--	2 AB OAU	4 12308 4.3 524								
	12500 - 13499--	1 AB OAU	2 12605 4.4 543								
	13500 - 14499--	1 AB OAU	1 14210 4.7 671								
	7500 - 8499--	1 AB OAU	1 6160 4.5 278			1	4	8340	335	1	9341 403
	8500 - 9499--	2 AB OAU	6 9473 4.2 397			2	18	9069	366	3	8858 375
	9500 - 10499--	2 AB OAU	4 10188 4.3 428			2	12	9993	405	1	10813 453
CONTEMP. MILK GROUP	11500 - 12499--	2 AB OAU	2 8690 4.6 396			2	15	12080	488	1	12448 517
	NO REPORT----	21 AB OAU	38 10051 4.3 430							2	10809 449
102187 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 33-001	167 AB DAUGHTERS 98 PAIRED AB OAU OIFF. 98 PAIRS 0040-0074-0049		273 10256 4.4 452 155 10190 4.4 450 -811 .3 -4			135	8	11395	465	1	10927 449
							6	11720	471	2	11240 458
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	5 AB OAU	9 5390 4.3 235			4	7	9950	393	1	10599 427
	6500 - 7499--	13 AB OAU	12 7083 4.5 317			10	6	10681	432	1	10694 441
	7500 - 8499--	15 AB OAU	22 7933 4.4 352			12	9	10587	425	1	9744 396
	8500 - 9499--	21 AB OAU	38 8923 4.4 393			19	9	11039	456	2	10689 445
	9500 - 10499--	43 AB OAU	67 10008 4.4 437			32	8	11254	467	1	10868 442
	10500 - 11499--	26 AB OAU	40 10911 4.4 482			20	8	11516	473	2	10978 450
	11500 - 12499--	17 AB OAU	34 12018 4.4 529			14	7	12161	497	2	11454 474
	12500 - 13499--	17 AB OAU	30 12949 4.4 571			14	11	12391	502	2	11711 476
	13500 - 14499--	5 AB OAU	5 13808 4.6 650			3	16	12437	542	1	11042 481
	14500 - 15499--	4 AB OAU	6 14808 4.6 672			4	9	12473	516	1	11828 499
	15500 - 16499--	2 AB OAU	2 15745 4.1 635			2	3	9960	431	1	10976 447
	16500 - OVER	1 AB OAU	1 16910 4.2 716			1	10	13560	547	1	12175 511
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	3 AB OAU	4 7783 4.1 318			3	4	5553	246	1	7815 318
	7500 - 8499--	3 AB OAU	4 8787 4.4 386			3	3	8327	351	1	9374 394
	8500 - 9499--	13 AB OAU	26 8957 4.2 379			13	6	8955	363	2	9264 380
	9500 - 10499--	19 AB OAU	32 10607 4.3 456			19	8	10083	412	1	10153 417
	10500 - 11499--	27 AB OAU	36 9594 4.5 429			27	9	11034	451	1	10763 442
	11500 - 12499--	35 AB OAU	67 10662 4.5 477			35	8	12026	492	1	11179 463
	12500 - 13499--	21 AB OAU	37 11246 4.4 489			21	9	12903	526	2	11724 473
	13500 - 14499--	12 AB OAU	24 11574 4.7 543			12	9	13964	564	2	12220 505
	14500 - 15499--	1 AB OAU	1 11030 4.3 475			1	12	15400	584	1	14355 571
	15500 - 16499--	1 AB OAU	1 8630 4.4 379			1	1	15880	661		
	NO REPORT----	32 AB OAU	41 9942 4.3 432							1	9886 416
102954 LAST TABULATION, 08-61 AB STUO, 33-001	32 AB DAUGHTERS 26 PAIRED AB OAU OIFF. 26 PAIRS 0018-0013-0019		41 12035 4.2 505 35 12304 4.1 509 816 .0 33			27	10	11063	465	1	10528 431
							10	11100	464	1	10610 435
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	1 AB OAU	1 7090 4.5 321			1	13	11040	463	1	9668 387
	7500 - 8499--										
	8500 - 9499--	3 AB OAU	4 9165 4.4 400			2	7	10528	462	1	10224 440
	9500 - 10499--	4 AB OAU	5 10174 4.4 441			3	4	10687	456	1	10617 443
	10500 - 11499--	3 AB OAU	3 11133 4.2 466			2	19	10975	436	1	11271 459
	11500 - 12499--	4 AB OAU	4 11973 4.3 513			4	17	10998	449	1	10083 403
	12500 - 13499--	5 AB OAU	9 13138 4.4 582			5	10	12021	525	1	10846 449
	13500 - 14499--	5 AB OAU	3 14000 4.2 589			3	7	12107	500	1	11358 463
	14500 - 15499--	3 AB OAU	5 15008 4.0 604			3	7	12612	544	1	11358 463
	15500 - 16499--	2 AB OAU	3 16015 4.1 644			1	7	11860	486	1	11925 509
	16500 - OVER	2 AB OAU	2 16800 3.7 614			1	7	12150	498	1	10813 441
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--										
	7500 - 8499--	2 AB OAU	3 8818 4.1 361			2	9	7813	328	1	9156 379
	8500 - 9499--	1 AB OAU	1 10050 4.4 443			1	2	9190	409		
	9500 - 10499--	2 AB OAU	2 11020 4.4 482			2	10	10660	429	1	9668 403
	10500 - 11499--	8 AB OAU	8 11696 4.4 513			6	15	11090	468	1	10470 423
	11500 - 12499--	7 AB OAU	14 14270 4.1 586			7	9	12167	506	1	11020 450
	12500 - 13499--	6 AB OAU	7 12679 4.2 528			6	7	12663	542	1	11358 463
	NO REPORT----	5 AB OAU	5 12792 4.1 514							1	10617 443
102994 LAST TABULATION, 08-61 AB STUO, 34-001	6 AB DAUGHTERS 4 PAIRED AB OAU OIFF. 4 PAIRS 0001-0004-0002		6 11112 4.0 432 4 9790 4.0 393 -698 .3			3	8	10537	432	1	11816 472
							4	10880	445	1	11820 472
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	2 AB OAU	2 7240 4.3 310			1	3	10480	421	1	11369 461
	10500 - 11499--	1 AB OAU	1 11420 4.1 467			1	3	9020	376	1	11369 461
	12500 - 13499--	2 AB OAU	2 12920 3.7 473			1	18	12110	500	1	12709 495
	14500 - 15499--	1 AB OAU	1 14930 3.7 558								
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499--	1 AB OAU	1 11420 4.1 467			1	3	9020	376	1	11369 461
	9500 - 10499--	1 AB OAU	1 7450 4.4 331			1	3	10480	421	1	11369 461
	11500 - 12499--	1 AB OAU	1 13260 3.7 485			1	18	12110	500	1	12709 495
	NO REPORT----	3 AB OAU	3 11513 3.8 435								
103297 LAST TABULATION, 08-61 AB STUO, 35-002	27 AB DAUGHTERS 12 PAIRED AB OAU OIFF. 12 PAIRS 0006-0009-0008		35 10182 4.3 437 14 11095 4.3 474 415 .3 50			20	11	11022	438	1	11220 454
							12	10640	424	1	11370 457
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	3 5857 4.1 243								
	6500 - 7499--	3 AB OAU	3 7140 4.4 313			2	10	10320	404		
	7500 - 8499--	1 AB OAU	1 7810 4.4 347			1	15	9210	353	1	10693 428
	8500 - 9499--	7 AB OAU	9 8980 4.5 404			6	14	10723	425	1	10831 439
	9500 - 10499--	6 AB OAU	7 9879 4.4 435			4	9	10278	418	1	10540 427



TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATION AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF TEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LBS.	TEST PCT.	FAT LBS.	305-DAY CONTEMPORARY AV.			YEARLY HERD AV.			
						NO. DAUS.	RECORDS NO.	MILK LBS.	FAT LBS.	RECORDS NO.	MILK LBS.	FAT LBS.
CONTEMP. MILK GROUP	10500-11499--	2 AB DAU	3	11173	4.1	453	1	12	10705	405	2 10382 404	
	11500-12499--	3 AB DAU	5	11803	4.2	490	3	7	12872	508	2 11694 472	
	12500-13499--	1 AB DAU	1	13040	4.3	557						
	14500-15499--	2 AB DAU	2	15185	4.0	607	2	18	11640	462	1 12252 503	
	16500- OVER	1 AB DAU	1	16540	4.1	686	1	1	12130	477	1 13952 559	
	8500 - 9499--	4 AB DAU	4	8878	4.5	596	4	9	9268	362	1 10134 402	
	9500 - 10499--	5 AB DAU	6	10015	4.3	422	5	11	10116	403	1 10144 411	
	10500-11499--	5 AB DAU	8	9829	4.3	420	5	18	10627	416	2 10407 420	
	11500-12499--	2 AB DAU	2	13090	4.7	593	2	4	11960	498	1 12830 515	
	12500-13499--	1 AB DAU	1	15170	4.2	642	1	23	13290	546	1 14017 544	
CONTEMP. MILK GROUP	13500-14499--	2 AB DAU	3	10543	4.4	457	2	5	13953	555	2 11876 484	
	14500-15499--	1 AB DAU	2	11525	4.3	489	1	6	14530	578	2 11549 471	
	NO REPORT----	7 AB DAU	9	9462	4.2	596					1 12764 525	
	103408	23 AB DAUGHTERS	35	10918	4.2	455	9	25	10093	413	1 9550 395	
	LAST TABULATION, 07-60	13 PAIRED AB DAU	14	11400	4.4	496						
	AB STUD, 22-003	DIFF. 13 PAIRS 0009-0007-0009		814	.2	50			-58	-14		
	DAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	2 AB DAU	2	5075	4.2	217	1	10	7700	296	1 5984 237
		8500 - 9499--	3 AB DAU	3	9213	3.9	363	2	21	9075	364	1 10431 435
		9500 - 10499--	5 AB DAU	7	10038	4.0	400	3	37	10067	419	2 10758 450
		10500-11499--	2 AB DAU	3	10680	4.2	438					
11500-12499--		6 AB DAU	12	12024	4.4	521	1	11	9710	395	1 9821 403	
12500-13499--		3 AB DAU	4	12940	4.1	535	2	25	12500	521		
14500-15499--		1 AB DAU	2	15190	4.3	646						
15500-16499--		1 AB DAU	2	15630	4.4	681						
7500 - 8499--		2 AB DAU	2	6015	4.0	234	2	6	7965	311	1 5984 237	
8500 - 9499--		1 AB DAU	1	10340	4.2	431	1	16	9430	384	1 10420 427	
CONTEMP. MILK GROUP	9500 - 10499--	3 AB DAU	5	10718	3.6	390	3	21	9820	400	1 10126 419	
	10500-11499--	2 AB DAU	4	11520	4.2	480	2	48	11255	469	2 11096 472	
	13500-14499--	1 AB DAU	1	12750	4.4	566	1	33	13510	572		
	NO REPORT----	14 AB DAU	22	11486	4.3	490						
	103450	6 AB DAUGHTERS	7	10240	4.1	412	5	12	10904	428	1 10549 425	
	AB STUD, 42-001											
	DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	1 AB DAU	2	6730	3.7	251	1	19	11010	426	1 12143 477
		7500 - 8499--	1 AB DAU	1	7910	4.6	360	1	7	9210	366	1 10083 402
		8500 - 9499--	1 AB DAU	1	8950	4.1	371	1	6	11950	451	1 8131 343
		11500-12499--	2 AB DAU	2	12260	4.1	499	1	1	11270	447	1 11195 451
12500-13499--		1 AB DAU	1	13330	3.7	493	1	27	11080	451		
8500 - 9499--		1 AB DAU	1	7910	4.6	360	1	7	9210	366	1 10083 402	
10500-11499--		3 AB DAU	4	10840	3.8	413	3	16	11120	441	1 11849 465	
11500-12499--		1 AB DAU	1	8950	4.1	371	1	6	11950	451	1 8131 343	
NO REPORT----		1 AB DAU	1	12060	4.2	502					1 10835 449	
103474		1 AB DAUGHTERS	3	13307	4.7	627						
AB STUD, 41-004												
DAU. MILK PRODUCTION	12500-13499--	1 AB DAU	3	13307	4.7	627						
	CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT----	1 AB DAU	3	13307	4.7	627					
	103529	1 AB DAUGHTERS	1	8200	4.4	360	1	7	9650	394	1 8371 363	
	AB STUD, 46-001											
	DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499--	1 AB DAU	1	8200	4.4	360	1	7	9050	394	1 0371 363
	CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499--	1 AB DAU	1	8200	4.4	360	1	7	9050	394	1 8371 363
	103834	3 AB DAUGHTERS	3	11563	4.1	471	2	2	11175	495	1 10933 465	
	AB STUD, 47-007											
	DAU. MILK PRODUCTION	10500-11499--	2 AB DAU	2	11190	4.2	463	1	1	9850	444	1 10933 465
		11500-12499--	1 AB DAU	1	12310	4.0	488	1	3	12500	546	1 10933 465
CONTEMP. MILK GROUP	9500 - 10499--	1 AB DAU	1	11390	3.7	426	1	1	9650	444	1 10933 465	
	12500-13499--	1 AB DAU	1	12310	4.0	488	1	3	12500	546	1 10933 465	
	NO REPORT----	1 AB DAU	1	10990	4.6	500						
	103920	9 AB DAUGHTERS	13	9898	4.0	401	8	7	9704	387	1 10430 419	
	AB STUD, 42-008											
	DAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	1 AB DAU	1	5180	3.5	182	1	1	3440	135	
		6500 - 7499--	1 AB DAU	2	7140	4.0	282	1	18	10230	400	1 8589 354
		8500 - 9499--	1 AB DAU	3	8503	4.8	415					
		9500 - 10499--	3 AB DAU	4	9873	4.1	401	3	5	9910	406	2 10323 414
		11500-12499--	1 AB DAU	1	12140	4.0	467	1	6	12290	467	1 12938 510
12500-13499--		2 AB DAU	2	13250	4.0	521	2	7	10970	428	1 10203 412	
6500 - 7499--		1 AB DAU	1	5180	3.5	182	1	1	3440	135		
8500 - 9499--		2 AB DAU	2	11695	4.0	467	2	8	8820	364	1 10050 407	
9500 - 10499--		3 AB DAU	3	8390	4.1	338	2	10	10110	396	1 9527 384	
10500-11499--		1 AB DAU	2	9820	4.1	400	1	6	10970	451	2 10181 414	
CONTEMP. MILK GROUP	11500-12499--	1 AB DAU	1	12140	4.0	467	1	6	12290	467	1 12938 510	
	12500-13499--	1 AB DAU	1	13270	3.9	518	1	4	13070	502	1 10355 416	
	NO REPORT----	1 AB DAU	3	8503	4.8	415						
	104152	37 AB DAUGHTERS	60	10375	4.1	427	23	8	11786	475	2 11188 452	
	LAST TABULATION, 07-60	19 PAIRED AB DAU	33	10549	4.1	434	4	11080	461	2	10600 429	
	AB STUD, 41-001	DIFF. 19 PAIRS 0007-0012-0007		-210	.1	3			-701	-22		
	DAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	2 AB DAU	2	4955	3.9	191					1 5570 227
		6500 - 7499--	2 AB DAU	2	7045	4.1	289	1	3	12910	553	1 12797 533
		7500 - 8499--	3 AB DAU	3	7960	4.0	315	2	7	10960	426	1 9947 393
		8500 - 9499--	5 AB DAU	6	8943	4.2	377	1	3	9615	406	2 9532 377
9500 - 10499--		9 AB DAU	19	9648	4.1	405	7	9	11195	438	2 11114 442	
10500-11499--		6 AB DAU	10	11112	4.2	464	4	9	12011	501	2 11727 480	
11500-12499--		2 AB DAU	2	11950	3.9	468	2	9	11940	462	1 11440 466	
12500-13499--		2 AB DAU	3	13023	4.0	524	1	5	13400	558	2 12252 502	
13500-14499--		5 AB DAU	12	13947	4.1	576	4	7	12357	512	3 11819 486	
15500-16499--		1 AB DAU	1	16300	4.3	708	1	11	13590	528	1 13603 547	
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499--	1 AB DAU	1	9600	4.1	398	1	8	9430	389	1 9287 366	

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIREs IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO. DAUS.	CONTEMPORARY NO.	AV. MILK LB.	FAT LB.	YEARLY RECORDS NO.	HERD MILK LB.	AV. FAT LB.	
BROWN SWISS													
104182 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 41-001	9500 - 10499-	1 AB DAU	2	9405	4.1	386	1	3	9615	406	2	9532 377	
	10500-11499-	8 AB DAU	15	10307	4.1	419	8	6	11048	442	2	10467 418	
	11500-12499-	6 AB DAU	13	10912	4.1	444	6	13	11890	466	2	11847 474	
	12500-13499-	5 AB DAU	8	11527	4.1	469	5	5	13026	551	2	12419 515	
	13500-14499-	2 AB DAU	3	15195	4.2	642	2	11	13590	528	1	13603 547	
	NO REPORT----	14 AB DAU	18	9209	4.1	383					1	5570 227	
DAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499-	2 AB DAU	2	9200	4.5	412							
	9500 - 10499-	5 AB DAU	6	9920	4.2	416	2	21	11335	438	1	10186 377	
	12500-13499-	1 AB DAU	1	12510	4.0	506					1	11761 429	
CONTEMP. MILK GROUP	10500-11499-	2 AB DAU	3	9840	4.2	405	2	21	11335	438	1	10186 377	
NO REPORT----	6 AB DAU	6	10138	4.3	433					1	11761 429		
RED ANGUS													
104309 LAST TABULATION, 08-61 AB STUD, 41-004	7 AB DAUGHTERS	8	11290	4.1	455	7	18	12380	465	1	11783 448		
	2 PAIRED AB DAU	3	13085	4.0	525		20	13810	487	1	12720 455		
	DIFF. 2 PAIRS 0001-0001-0001		1302	-4.1	42			-1090	-10		-493	7	
	DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499-	2 AB DAU	2	7720	4.6	350	2	11	12015	459	1	11549 458
	10500-11499-	1 AB DAU	1	10650	4.1	432	1	23	13720	465	1	11401 400	
	11500-12499-	2 AB DAU	2	12375	3.8	473	2	23	11705	462	1	11799 457	
CONTEMP. MILK GROUP	12500-13499-	1 AB DAU	1	12670	3.9	493	1	17	11610	441	1	10355 399	
	15500-16499-	1 AB DAU	2	15520	4.0	618	1	16	13890	509	1	14028 509	
	11500-12499-	5 AB DAU	5	10572	4.1	427	5	17	11810	456	1	11410 445	
	13500-14499-	2 AB DAU	3	13085	4.1	525	2	20	13805	487	1	12715 455	
	1 AB DAUGHTERS	3	12760	3.6	459	1	7	12380	496	2	11222 446		
	DAU. MILK PRODUCTION	12500-13499-	1 AB DAU	3	12760	3.6	459	1	7	12380	496	2	11222 446
CONTEMP. MILK GROUP	11500-12499-	1 AB DAU	3	12760	3.6	459	1	7	12380	496	2	11222 446	
104455 AB STUD, 63-002	1 AB DAUGHTERS	1	7380	5.4	399								
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-	1 AB DAU	1	7380	5.4	399							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT----	1 AB DAU	1	7380	5.4	399							
RED ANGUS													
104852 LAST TABULATION, 08-61 AB STUD, 35-005	9 AB DAUGHTERS	9	9201	4.0	365	8	14	10785	424	1	9538 390		
	5 PAIRED AB DAU	5	8572	3.9	335		8	11480	447	1	9580 386		
	DIFF. 5 PAIRS 0002-0004-0002		-285	-4.0	-6			-2081	-71		-834	-37	
	DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	2620	4.0	105	1	13	8690	341	1	7576 299
	7500 - 8499-	4 AB DAU	4	8038	4.1	329	4	12	9580	377	1	9363 378	
	10500-11499-	2 AB DAU	2	10620	4.2	456	2	20	13975	539	1	9685 395	
CONTEMP. MILK GROUP	12500-13499-	2 AB DAU	2	13200	3.6	476	1	14	11320	463	1	11903 519	
	8500 - 9499-	4 AB DAU	4	6635	4.1	272	4	13	9065	353	1	8636 348	
	10500-11499-	2 AB DAU	2	10725	3.9	411	2	11	11035	450	1	11195 468	
	11500-12499-	1 AB DAU	1	10750	4.3	467	1	37	11750	465	1	7913 311	
	15500-16499-	1 AB DAU	1	10890	4.1	445	1	3	16200	615	1	11456 479	
	NO REPORT----	1 AB DAU	1	13180	3.5	464							
105252 AB STUD, 61-001	3 AB DAUGHTERS	3	10033	3.9	393	2	2	6280	276				
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499-	1 AB DAU	1	8240	4.2	344							
9500 - 10499-	1 AB DAU	1	10100	3.8	389	1	2	6180	238				
11500-12499-	1 AB DAU	1	11760	3.8	445	1	2	6380	314				
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	2 AB DAU	2	10930	3.8	417	2	2	6280	276			
NO REPORT----	1 AB DAU	1	8240	4.2	344								
RED ANGUS													
105449 LAST TABULATION, 08-61 AB STUD, 31-001	38 AB DAUGHTERS	44	12459	4.3	538	31	16	11758	496	1	11827 487		
	32 PAIRED AB DAU	37	12529	4.3	543		16	11910	503	1	11660 488		
	DIFF. 32 PAIRS 0021-0020-0026		895	-4.1	54			774	39		750	53	
	DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-	1 AB DAU	1	7220	4.4	321	1	20	9380	357	1	9156 358
	9500 - 10499-	3 AB DAU	3	9857	4.2	414	3	5	10163	412	1	10083 405	
	10500-11499-	8 AB DAU	8	11028	4.6	503	6	14	11145	465	1	12516 462	
CONTEMP. MILK GROUP	11500-12499-	11 AB DAU	14	11935	4.4	522	8	18	11273	479	1	11182 470	
	12500-13499-	7 AB DAU	9	13196	4.0	535	6	23	12001	504	1	12184 510	
	13500-14499-	2 AB DAU	2	14055	4.6	643	1	5	14320	635	1	13669 595	
	14500-15499-	3 AB DAU	4	14902	4.2	631	3	16	12797	561	1	12423 530	
	15500-16499-	1 AB DAU	1	16350	3.7	607	1	9	14100	582			
	16500- OVER	2 AB DAU	2	17815	4.4	793	2	16	14385	626	1	13407 583	
	8500 - 9499-	2 AB DAU	2	8455	4.3	362	2	11	9320	361	1	9707 383	
	9500 - 10499-	3 AB DAU	3	11100	4.1	455	3	9	9727	407	1	11896 417	
	10500-11499-	10 AB DAU	10	12487	4.2	519	10	27	11040	463	1	11637 483	
	11500-12499-	9 AB DAU	12	11765	4.4	515	9	10	11861	499	1	11970 508	
CONTEMP. MILK GROUP	12500-13499-	1 AB DAU	1	13190	3.9	520	1	17	12680	522	1	12099 492	
	13500-14499-	5 AB DAU	7	15844	4.4	694	5	12	14315	619	1	13473 586	
	14500-15499-	1 AB DAU	1	15120	4.5	688	1	9	15290	704	1	13669 595	
	NO REPORT----	7 AB DAU	8	12138	4.6	551					1	8502 361	
	26 AB DAUGHTERS	50	11082	4.3	470	9	17	11846	497	2	11346 463		
	24 PAIRED AB DAU	47	11023	4.3	470		18	11980	507	2	11350 463		
	DIFF. 24 PAIRS 0017-0019-0019		828	-4.3	63			15	4		845	51	
	DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-	2 AB DAU	2	7055	4.3	304						
	7500 - 8499-	2 AB DAU	3	8075	4.3	347							
	8500 - 9499-	3 AB DAU	6	8902	4.4	396	1	1	12230	550	1	7837 348	
9500 - 10499-	4 AB DAU	7	10035	4.2	416	1	41	10600	433	3	10555 433		
CONTEMP. MILK GROUP	10500-11499-	1 AB DAU	2	11010	3.9	433	1	15	11490	451	1	11521 464	
	11500-12499-	5 AB DAU	8	12032	4.2	504	2	4	11555	495	2	11724 475	
	12500-13499-	6 AB DAU	14	13123	4.2	547	3	22	12042	491	2	11829 482	
	13500-14499-	3 AB DAU	8	13710	4.5	613	1	20	13063	573	4	11875 480	
	10500-11499-	5 AB DAU	10	11848	4.0	470	5	17	10899	438	2	10700 438	
	11500-12499-	2 AB DAU	2	10525	4.7	488	2	4	12360	548	1	10377 441	
12500-13499-	1 AB DAU	4	13590	4.4	603	1	20	13063	573	4	12116 531		

TABLE 7.—DAUGHTER-AVERAGE OF Sires IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY DAUS.	CONTEMPORARY NO.	AV. MILK LB.	FAT LB.	YEARLY MERD NO.	RECORDS MILK LB.	AV. FAT LB.
		BROWN SWISS										
	13500-14499- NO REPORT----	1 AB DAU 17 AB DAU	2 12870 32 10670	4.5 4.3	581 454	1	36	14340	613	2	15680 3 11699	589 450
106065 LAST TABULATION, 08-61 AB STUO, 41-001	11 AB DAUGHTERS 9 PAIRED AB DAU DIFF. 9 PAIRS 0006-0003-0005	13 10790 15 11003 743	4.0 4.0 -2.2	440 445 16	8	13	10739 12 11000 -119	440 444 -5	1	9115 1 9560 1648	423 434 10	
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499- 9500 - 10499- 10500-11499- 11500-12499- 12500-13499- 13500-14499-	2 AB DAU 3 AB DAU 1 AB DAU 2 AB DAU 2 AB DAU 1 AB DAU	3 8285 6 10193 1 10590 4 11517 5 12965 1 14190	4.0 4.2 3.8 4.1 3.9 4.0	327 427 461 469 503 563	2	18	10305 10385 9990 14215 12320 9610	421 404 432 495 495 397	2	7770 2 6987 1 10944 2 12399 1 10846 1 11347	407 396 467 469 448 446
CONTEMP. MILK GROUP	9500 - 10499- 10500-11499- 11500-12499- 13500-14499- NO REPORT----	5 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU 3 AB DAU	7 10258 2 10340 1 13430 3 11503 5 11443	3.9 4.0 4.0 4.4 4.0	404 415 532 511 456	5	13	10094 10310 12320 14215	415 411 495 588	1	8683 2 5532 1 10846 2 12399 1 9843	426 384 448 489 405
106210 AB STUO, 61-001	2 AB DAUGHTERS	3 13393	4.0	525	2	10	12383	470	2	12497	405	
DAU. MILK PRODUCTION	12500-13499-	2 AB DAU	3 13393	4.0	525	2	10	12383	470	2	12497	485
CONTEMP. MILK GROUP	11500-12499- 12500-13499-	1 AB DAU 1 AB DAU	1 13330 2 13455	3.7 4.2	496 553	1	10	12120 12645	466 474	1	13135 2 11859	507 462
106313 AB STUO, 61-001	4 AB DAUGHTERS	4 12848	4.1	517	3	17	11810	476	1	11663	470	
DAU. MILK PRODUCTION	10500-11499- 11500-12499- 12500-13499- 14500-15499-	1 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU	1 11480 1 12020 1 12600 1 15290	4.5 3.7 3.7 4.3	515 442 460 651	1	21	12560 10670 12200	538 419 470	1	11587 1 10268 1 13135 1 13135	495 409 507 507
CONTEMP. MILK GROUP	10500-11499- 11500-12499- 12500-13499- NO REPORT----	1 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU	1 12020 1 12600 1 11480 1 15290	3.7 3.7 4.5 4.3	442 460 515 651	1	19	10670 12200 12360	419 470 588	1	10268 1 13135 1 11587	409 507 495
106482 AB STUO, 33-003	8 AB DAUGHTERS	15 12145	4.1	501	5	8	10631	450	2	10069	426	
DAU. MILK PRODUCTION	9500 - 10499- 11500-12499- 12500-13499-	2 AB DAU 1 AB DAU 5 AB DAU	5 9912 1 11670 9 13133	4.2 4.0 4.1	412 467 543	1	12	11755 10351	476 443	2	11527 2 9730	474 414
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500-11499- 11500-12499- NO REPORT----	1 AB DAU 1 AB DAU 2 AB DAU 1 AB DAU 3 AB DAU	2 13220 2 13355 4 13080 3 9743 4 11560	4.3 4.3 4.2 4.6 3.8	560 579 549 443 442	1	2	8930 10055 11209 11755	418 412 472 476	1	8905 2 10055 2 9979 2 11527	397 419 420 474
106761 LAST TABULATION, 08-61 AB STUO, 35-005	19 AB DAUGHTERS 17 PAIRED AB DAU DIFF. 17 PAIRS 0011-0009-0011	22 12005 20 12293 1458	4.1 4.1 -1	488 498 62	17	14	11519 13 11600 274	474 479 6	1	10591 1 10800 803	430 439 51	
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500-11499- 11500-12499- 12500-13499- 13500-14499- 14500-15499- 15500-16499- 16500- OVER	1 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU 3 AB DAU 3 AB DAU 1 AB DAU 3 AB DAU 2 AB DAU 2 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU	1 6590 1 8080 1 9150 4 9950 4 10953 1 11910 4 12742 2 14105 2 14850 1 16170 1 17350	3.8 4.0 4.5 3.9 4.0 3.9 4.0 4.2 3.6 4.1	251 323 409 385 501 464 514 589 585 576 707	1	25	12210 7620 10580 11117 12040 10370 9653 14445 11330 11640 14400	513 306 431 443 517 377 400 599 482 462 619	1	11663 1 9265 1 9265 1 9950 1 12056 1 9232 2 9516 1 13036 1 12110 1 7913	502 376 376 396 510 365 391 504 460 311
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500-11499- 11500-12499- 12500-13499- 13500-14499- NO REPORT----	1 AB DAU 2 AB DAU 2 AB DAU 3 AB DAU 3 AB DAU 3 AB DAU 3 AB DAU 2 AB DAU	1 8080 3 11248 2 12350 4 11813 3 10907 4 10493 3 15187 2 13810	4.0 3.9 4.0 4.3 3.8 4.4 4.2 4.0	323 442 485 496 409 465 628 554	1	10	7620 9013 10230 10833 11830 12810 14430	306 363 399 448 479 545 605	1	9265 2 9276 1 9581 1 11151 1 9163 1 12820 1 13036	376 378 389 446 375 530 504
106794 LAST TABULATION, 08-61 AB STUO, 31-001	86 AB DAUGHTERS 67 PAIRED AB DAU DIFF. 67 PAIRS 0028-0041-0030	133 10520 99 10491 -483	4.2 4.2 -1	445 444 -4	44	8	10886 8 10790 -360	454 448 -5	1	10598 1 10440 -192	446 438	
DAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500-11499- 11500-12499- 12500-13499- 13500-14499- 14500-15499- 15500-16499-	4 AB DAU 6 AB DAU 4 AB DAU 12 AB DAU 17 AB DAU 15 AB DAU 11 AB DAU 8 AB DAU 6 AB DAU 2 AB DAU 1 AB DAU	6 5426 8 7216 5 8046 19 9030 24 10144 25 10810 20 11984 14 12897 8 13858 3 15138 1 16170	4.0 4.4 4.4 4.3 4.2 4.2 4.2 4.4 4.1 4.4 4.2	219 313 353 384 430 459 498 560 561 656 680	2	8	10740 9137 11617 9694 10976 10452 10833 11954 12431 11980	426 394 473 373 449 437 466 503 519 506	1	8698 1 9982 1 10762 1 9849 1 10207 1 9930 1 11373 1 11218 1 12228 1 12644	379 419 460 409 431 415 478 476 505 533
CONTEMP. MILK GROUP	UNOER 6500- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500-11499- 11500-12499- 12500-13499- 13500-14499-	1 AB DAU 1 AB DAU 7 AB DAU 11 AB DAU 6 AB DAU 10 AB DAU 6 AB DAU 1 AB DAU	1 7320 2 10520 9 10076 17 9673 10 10245 10 11918 6 12918 1 10740	4.2 4.4 4.5 4.2 4.3 4.2 4.4 4.2	306 466 450 401 431 461 560 455	1	5	5960 8020 9048 9924 11136 11918 12896 13660	268 357 382 409 477 496 535 577	1	6507 1 9407 1 9174 2 9552 1 11471 1 11637 1 12017 1 11827	286 409 387 403 484 490 494 485



TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE'S IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS	MILK LBS.	TEST PCT.	FAT LBS.	305-DAY CONTEMPORARY		AV. YEARLY HERO		AV. FAT LBS.
						NO. DAUS.	NO. MILK LBS.	NO. MILK LBS.	AV. FAT LBS.	
106841 AB STUD, 61-001	14500-15499- NO REPORT---	1 AB OAU 42 AB OAU	BROWN SWISS 1 10430 68 10514	4.0 4.2	421 441	1	4 15460	567	1 8698 379 1 12535 508	
	3 AB DAUGHTERS	4	9938	4.1	407	1	10 11860	502	1 11380 461	
	DAU. MILK PRODUCTION 8500 - 9499- 10500-11499-	2 AB OAU 1 AB OAU	2 9265 2 11285	4.2 3.9	391 441	1	10 11860	502	1 11380 461	
	CONTEMP. MILK GROUP 11500-12499- NO REPORT---	1 AB OAU 2 AB OAU	1 9330 3 10243	4.4 4.0	415 404	1	10 11860	502	1 11380 461	
106901 LAST TABULATION, 08-61 AB STUD, 35-005	107 AB DAUGHTERS 74 PAIRED AB OAU DIFF. 74 PAIRS 0034-0052-0044	182 128 256	10757 10886 256	4.3 4.3 .2	464 472 34	89 11	10 10823 11 11080 -210	438 447 19	1 10432 427 1 10550 429 51 29	
	DAU. MILK PRODUCTION UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500-11499- 11500-12499- 12500-13499- 13500-14499- 14500-15499- 15500-16499-	5 AB OAU 4 AB OAU 10 AB OAU 12 AB OAU 15 AB OAU 19 AB OAU 14 AB OAU 13 AB OAU 11 AB OAU 2 AB OAU 2 AB OAU	7 5844 5 7233 11 7347 26 9049 29 10133 32 10843 24 11789 23 13132 18 14104 3 14915 4 16020	4.4 4.5 4.4 4.3 4.4 4.3 4.2 4.4 4.3 4.3 4.3	256 327 318 388 443 469 505 551 618 637 691	4 3 10 11 13 14 12 6 2 2	14 8836 5 7128 8 8806 10 9784 11 9899 9 10764 12 12641 12 11606 8 13281 7 12905 8 14223	357 366 353 380 406 512 479 532 538 576	2 9693 391 1 10819 417 1 8844 362 1 9617 380 2 10157 413 2 10695 440 1 10588 424 1 11300 452 1 12335 502 1 10617 454 2 13091 503	
	CONTEMP. MILK GROUP UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500-11499- 11500-12499- 12500-13499- 13500-14499- 14500-15499- 15500- OVER NO REPORT---	1 AB OAU 4 AB OAU 5 AB OAU 16 AB OAU 11 AB OAU 22 AB OAU 11 AB OAU 4 AB OAU 8 AB OAU 4 AB OAU 1 AB OAU 18 AB OAU	2 1770 6 8404 5 8190 33 9112 19 9800 39 11312 23 11755 6 12266 13 13955 9 10864 1 14110 24 11468	4.7 4.4 4.2 4.4 4.3 4.3 4.4 4.4 4.3 4.3 4.4 4.4	83 364 345 393 420 486 513 537 598 464 624 497	1 4 5 18 11 22 11 4 8 4 1	6 4985 5 7128 7 7994 8 8960 12 10216 14 11038 13 11921 8 15131 13 13984 7 14974 1 17890	225 285 319 363 408 449 490 533 563 600 724	2 5205 232 1 6933 290 1 8287 335 1 9613 388 2 10260 407 1 10729 433 1 11171 456 2 12985 520 1 12390 497 1 11823 484	
	106903 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 56-001	30 AB DAUGHTERS 21 PAIRED AB OAU DIFF. 21 PAIRS 0009-0013-0010	53 30 -871	10700 10101 .2	4.1 4.2 -13	435 423 -13	6 5	17 8904 5 8550 1822	359 352 55	1 10052 396 2 9280 363 937 28
DAU. MILK PRODUCTION 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500-11499- 11500-12499- 12500-13499- 13500-14499- 14500-15499- 15500-16499-		1 AB OAU 2 AB OAU 6 AB OAU 6 AB OAU 4 AB OAU 6 AB OAU 3 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU	3 7093 4 7917 11 9040 14 10070 7 10776 9 11947 3 13027 1 13950 1 15600	4.4 3.9 4.0 4.1 4.1 4.2 4.0 4.2 3.7	315 311 363 411 441 499 516 584 582	1 1 1 4 1 1 1 1 1	21 8980 2 7915 4 9160 16 10310 30 8530 340 340 340	364 351 348 409 340 340 379	1 9102 362 1 10481 408 1 9603 387 1 11565 440 1 9603 387	
CONTEMP. MILK GROUP 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- NO REPORT---		1 AB OAU 4 AB OAU 1 AB OAU 24 AB OAU	3 7823 6 11248 1 11540 43 10694	4.4 3.9 4.3 4.1	268 430 495 441	1 4 1	2 7915 21 8800 16 10310	351 348 409	1 9102 362 1 10163 398 1 11565 440 1 9603 387	
107163 AB STUD, 61-001		2 AB DAUGHTERS	2	9255	4.2	380	2	15 11180	437	1 11702 458
107172 LAST TABULATION, 08-61 AB STUD, 41-001	DAU. MILK PRODUCTION UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500-11499- 11500-12499- 12500-13499-	1 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU 2 AB OAU	1 5670 1 12840 1 5670 1 12840	4.5 3.9 4.5 3.9	253 506 253 506	1 1 1 1	19 10190 10 12170 19 10190 10 12170	408 465 408 465	1 10268 409 1 13135 507 1 10268 409 1 13135 507	
	CONTEMP. MILK GROUP 9500 - 10499- 11500-12499-	1 AB OAU 1 AB OAU	1 5670 1 12840	4.5 3.9	253 506	1 1	19 10190 10 12170	408 465	1 10268 409 1 13135 507	
	6 AB DAUGHTERS 3 PAIRED AB OAU DIFF. 3 PAIRS 0001-0002-0001	6 3 -562	10275 8270 -562	4.2 4.1 .1	428 339 -15	4 12	10 9185 8920 153	348 326 24	1 11227 443 1 10250 407 -113 23	
	DAU. MILK PRODUCTION UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500-11499- 11500-12499- 12500-13499-	1 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU 2 AB OAU	1 6080 1 9120 1 9610 1 11800 1 11800 2 12520	3.9 4.0 4.4 4.6 4.6 5.0	236 264 419 538 538 505	1 1 1 1 1 1	1 5060 1 11430 33 10270 6 9980	184 387 407 415	1 11325 446 1 9167 367 1 12829 485 1 11407 458	
107291 LAST TABULATION, 08-61 AB STUD, 35-005	CONTEMP. MILK GROUP UNDER 6500-- 9500 - 10499- 10500-11499- NO REPORT---	1 AB OAU 2 AB OAU 1 AB OAU 2 AB OAU	1 6080 2 11075 1 9120 2 12150	3.9 4.1 4.0 4.5	236 445 363 539	1 2 1	1 5060 20 10125 1 11430	184 411 387	1 11325 446 1 9576 400 1 11325 446 1 12829 485	
	74 AB DAUGHTERS 64 PAIRED AB OAU DIFF. 64 PAIRS 0041-0026-0040	133 111 266	10716 10917 266	4.1 4.1 .1	437 444 13	63 15	14 10879 15 10970 -40	438 452 373	2 10668 432 2 10570 430 215 12	
	DAU. MILK PRODUCTION UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500-11499- 11500-12499- 12500-13499- 13500-14499- 14500-15499- 15500-16499-	5 AB OAU 1 AB OAU 4 AB OAU 9 AB OAU 17 AB OAU 14 AB OAU 12 AB OAU 9 AB OAU 4 AB OAU 3 AB OAU 1 AB OAU	8 5808 1 6670 6 6623 11 9198 36 9974 24 11106 17 11949 13 12966 11 13972 4 14925 2 15765	4.1 3.5 4.0 4.3 4.0 4.0 4.1 4.1 4.1 4.0 3.9	239 232 264 395 400 446 495 536 573 589 611	4 3 8 14 11 10 5 3 3 1	11 9441 16 10552 14 10121 11 10663 21 10958 16 11231 13 11510 14 12610 14 16068 9 10040	373 398 414 430 449 456 471 493 456 392	1 10304 403 1 10083 395 1 10093 405 2 10391 419 1 10736 442 1 9817 404 1 11770 481 2 11625 458 1 12993 531 1 11861 459	
	CONTEMP. MILK GROUP 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499-	1 AB OAU 12 AB OAU 13 AB OAU	2 6100 20 9909 21 9733	4.1 4.0 4.0	252 396 387	1 12 13	14 8330 13 9232 9 10004	337 381 397	1 11162 456 1 9223 369 2 10652 418	



TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK TEST LB. PCT.	FAT LB.	505-DAY CONTEMPORARY NO. RECORDS	MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY RECORDS NO.	MILK LB.	AV. FAT LB.
BROWN SWISS										
	10500-11499-- 20 AB OAU	41	11427	4.2	477	20	20	11099	455	2 10521 435
	11500-12499-- 10 AB OAU	21	11992	4.1	485	10	16	11899	469	2 12470 511
	12500-13499-- 4 AB OAU	4	10945	4.1	448	4	10	12763	497	1 11965 471
	13500-14499-- 2 AB OAU	5	12553	4.4	587	2	9	13953	590	1 13919 574
	14500-15499-- 1 AB OAU	1	13980	4.0	560	1	3	15170	576	
	NO REPORT--- 16 AB OAU	20	10230	4.1	416					
107380 AB STUD, 41-004	2 AB DAUGHTERS	2	13970	4.1	575	2	6	13170	531	1 11249 495
DAU. MILK PRODUCTION	9500-10499-- 1 AB OAU	1	10470	4.1	432	1	2	10340	453	1 11249 495
	16500- OVER 1 AB OAU	1	17470	4.1	718	1	9	16000	608	
CONTEMP. MILK GROUP	9500-10499-- 1 AB OAU	1	10470	4.1	432	1	2	10340	453	1 11249 495
	15500-16499-- 1 AB OAU	1	17470	4.1	718	1	9	16000	608	
107384 LAST TABULATION, 08-61 AB STUD, 31-001	6 AB DAUGHTERS 5 PAIRED AB OAU DIFF. 5 PAIRS 0003-0002-0003	6 5 -151	10590 10782 .3	4.3 4.4 25	457 475	3 24	18 -536	11253 11950 33	464 497	1 12840 538 1 12840 538 -1580 23
DAU. MILK PRODUCTION	7500-8499-- 1 AB OAU	1	8490	4.5	379					
	8500-9499-- 1 AB OAU	1	9210	3.8	352					
	9500-10499-- 1 AB OAU	1	9630	3.8	369	1	7	9860	397	
	10500-11499-- 1 AB OAU	1	10560	4.9	517	1	24	11950	497	1 12840 538
	11500-12499-- 1 AB OAU	1	11960	5.1	605	1	24	11950	497	1 12840 538
	13500-14499-- 1 AB OAU	1	13690	3.8	520					
CONTEMP. MILK GROUP	9500-10499-- 1 AB OAU	1	9630	3.8	369	1	7	9860	397	
	11500-12499-- 2 AB OAU	2	11260	5.0	561	2	24	11950	497	1 12840 538
	NO REPORT--- 3 AB OAU	3	10463	4.0	417					
107491 AB STUD, 33-003	1 AB DAUGHTERS	1	10280	4.4	454	1	15	11320	454	
DAU. MILK PRODUCTION	9500-10499-- 1 AB OAU	1	10280	4.4	454	1	15	11320	454	
CONTEMP. MILK GROUP	10500-11499-- 1 AB OAU	1	10280	4.4	454	1	15	11320	454	
107516 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 91-001	5 AB DAUGHTERS 4 PAIRED AB OAU DIFF. 4 PAIRS 0000-0002-0001	7 7 -1755	10915 10254 .0	4.2 4.4 -82	467 450	4 39	27 -690	12139 11290 -27	515 477	1 10283 449 1 10610 455 1749 91
DAU. MILK PRODUCTION	8500-9499-- 1 AB OAU	1	8900	3.7	333	1	2	11630	432	
	9500-10499-- 1 AB OAU	1	9580	4.0	383					
	10500-11499-- 1 AB OAU	2	10805	4.2	457	1	37	11205	475	1 10682 456
	11500-12499-- 1 AB OAU	1	11740	4.4	514	1	35	12660	577	1 10083 445
	13500-14499-- 1 AB OAU	2	13550	4.8	648	1	35	12660	577	1 10083 445
CONTEMP. MILK GROUP	10500-11499-- 1 AB OAU	2	10805	4.2	457	1	37	11205	475	1 10682 456
	11500-12499-- 1 AB OAU	1	8900	3.7	333	1	2	11630	432	
	12500-13499-- 2 AB OAU	3	12645	4.6	581	2	35	12660	577	1 10083 445
	NO REPORT--- 1 AB OAU	1	9580	4.0	383					
107915 LAST TABULATION, 08-61 AB STUD, 35-005	74 AB DAUGHTERS 57 PAIRED AB OAU DIFF. 57 PAIRS 0033-0038-0039	104 81 328	11329 11338 .1	4.3 4.3 32	483 489	39 18	18 -96	10421 10710 438	449 518	1 10752 454 1 10610 447 137 13
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 2 AB OAU	2	4230	4.1	173	1	12	8140	521	1 7467 294
	6500-7499-- 1 AB OAU	1	7190	4.8	343					
	7500-8499-- 5 AB OAU	10	8109	4.3	349	4	20	10053	416	2 10401 450
	8 AB OAU	12	8218	4.5	355	5	15	9666	393	1 8667 361
	9500-10499-- 12 AB OAU	15	10108	4.4	443	7	15	11267	465	1 10871 459
	10500-11499-- 12 AB OAU	20	10943	4.4	484	6	17	11734	478	2 11752 503
	11500-12499-- 12 AB OAU	14	12054	4.3	518	7	21	10836	444	1 1004 458
	12500-13499-- 4 AB OAU	8	13030	3.9	511	2	29	11730	480	1 12590 545
	13500-14499-- 6 AB OAU	8	13780	4.2	579	4	19	10804	455	2 10964 473
	14500-15499-- 8 AB OAU	10	14899	4.2	619	2	19	12470	526	1 11700 500
	15500-16499-- 3 AB OAU	3	15880	4.1	649	1	23	12500	533	1 11728 502
	16500- OVER 1 AB OAU	1	17540	4.2	744					
CONTEMP. MILK GROUP	7500-8499-- 3 AB OAU	3	4703	4.2	197	3	15	8167	318	1 6973 275
	8500-9499-- 1 AB OAU	3	8330	4.2	347	1	23	9295	364	1 10497 415
	9500-10499-- 10 AB OAU	13	11127	4.5	475	10	33	10029	406	1 10392 432
	10500-11499-- 13 AB OAU	24	10727	4.4	476	13	14	10799	450	1 10653 457
	11500-12499-- 6 AB OAU	11	11959	4.1	489	6	14	11880	494	2 11613 495
	12500-13499-- 5 AB OAU	10	13414	4.1	548	5	11	13018	545	1 12260 521
	14500-15499-- 1 AB OAU	2	10190	4.5	458					1 13069 554
	NO REPORT--- 35 AB OAU	38	11891	4.3	507					1 11903 511
108074 LAST TABULATION, 08-61 AB STUD, 42-008	5 AB DAUGHTERS 5 PAIRED AB OAU DIFF. 5 PAIRS 0003-0002-0004	5 5 643	11096 11096 -1	4.0 4.0 .1	443 443 15	4 10	10 -670	12800 12800 -28	510 510	1 9690 380 1 9690 380 520 -1
DAU. MILK PRODUCTION	6500-7499-- 1 AB OAU	1	6960	4.1	288					
	9500-10499-- 1 AB OAU	1	10210	3.7	379	1	18	10280	398	1 9690 380
	11500-12499-- 1 AB OAU	1	12280	4.2	513	1	1	16390	643	
	12500-13499-- 2 AB OAU	2	13015	4.0	519	2	11	12265	500	
CONTEMP. MILK GROUP	9500-10499-- 2 AB OAU	2	11420	3.9	446	2	18	10270	411	1 9690 380
	13500-14499-- 1 AB OAU	1	13400	3.9	525	1	4	14270	575	
	15500-16499-- 1 AB OAU	1	12280	4.2	513	1	1	16390	643	
	NO REPORT--- 1 AB OAU	1	6960	4.1	288					
108388 AB STUD, 87-001	2 AB DAUGHTERS	2	12505	4.0	497	2	14	10800	445	1 10448 435
DAU. MILK PRODUCTION	9500-10499-- 1 AB OAU	1	10260	4.1	419	1	13	11740	487	1 11064 451
	14500-15499-- 1 AB OAU	1	14750	3.9	574	1	10	9860	402	1 9832 414
CONTEMP. MILK GROUP	9500-10499-- 1 AB OAU	1	14750	3.9	574	1	10	9860	402	1 9832 414
	11500-12499-- 1 AB OAU	1	10260	4.1	419	1	13	11740	487	1 11064 451
108542 AB STUD, 42-002	6 AB DAUGHTERS	10	11775	4.3	499					
DAU. MILK PRODUCTION	10500-11499-- 2 AB OAU	3	10820	4.4	468					
	11500-12499-- 3 AB OAU	5	12072	4.3	513					
	12500-13499-- 1 AB OAU	2	12790	4.1	523					

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRES IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO. DAUS.	CONTEMPORARY NO. RECORDS MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY RECORDS NO.	HERD MILK LB.	AV. FAT LB.	
BROWN SWISS												
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT----	6 AB DAU	10	11775	4.3	499						
108905	31 AB DAUGHTERS	45	11145	3.9	455	15	18	10521	438	2	10453 428	
LAST TABULATION, 08-61	23 PAIRED AB DAU	32	11276	4.1	462		16	10520	439	1	10430 432	
AB STUD, 14-001	DIFF. 23 PAIRS 0012-0009-0012	1107		.0	40			1071	31		862 34	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB DAU	2	5335	4.3	228	1	2	4860	233	1	7957 292
	6500 - 7499-	1 AB DAU	1	6720	3.9	261						
	7500 - 8499-	2 AB DAU	2	8080	3.9	313						
	8500 - 9499-	2 AB DAU	5	8937	4.6	412	2	15	9670	402	2	10151 425
	9500 - 10499-											
	10500-11499-	2 AB DAU	3	10845	3.9	424	1	2	10380	423	2	10224 392
	11500-12499-	7 AB DAU	7	12184	4.1	503	5	19	10830	445	1	10789 439
	12500-13499-	4 AB DAU	8	13243	4.2	559	2	29	13158	558	3	13767 571
	13500-14499-	1 AB DAU	1	14040	3.8	531						
	14500-15499-	1 AB DAU	2	15360	3.7	565	1	31	10500	425		
	15500-16499-	4 AB DAU	5	16055	4.1	654	1	17	10660	435	2	12148 523
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	5670	3.9	223	1	2	4860	233	1	7957 292
	7500 - 8499-	1 AB DAU	1	11850	4.6	548	1	16	8330	341	1	8764 359
	8500 - 9499-	3 AB DAU	6	10321	4.1	428	3	10	9075	371	2	9367 373
	9500 - 10499-	1 AB DAU	1	11140	3.8	427	1	2	10380	423		
	10500-11499-	3 AB DAU	6	13558	3.9	518	3	22	10607	432	1	11325 482
	11500-12499-	3 AB DAU	4	11690	4.0	463	3	24	12070	503	1	12132 508
	12500-13499-	2 AB DAU	2	12610	4.3	534	2	25	12680	543		
	13500-14499-	1 AB DAU	3	13300	4.1	548	1	32	13635	573	3	13767 571
	NO REPORT----	16 AB DAU	21	10726	3.8	441					2	10211 417
108913	7 AB DAUGHTERS	9	10198	4.0	410	5	14	10503	421	1	10044 437	
LAST TABULATION, 08-61	4 PAIRED AB DAU	6	12193	4.0	488		16	11180	455	2	10370 473	
AB STUD, 42-002	DIFF. 4 PAIRS 0001-0001-0001	115		-.3	-32			364	17		823 1	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	5290	3.9	209	1	13	9990	372	1	9875 390
	7500 - 8499-	1 AB DAU	1	7690	4.4	342						
	8500 - 9499-	1 AB DAU	1	9360	3.6	356						
	9500 - 10499-	1 AB DAU	1	9630	3.8	368	1	9	9000	370	1	9232 374
	11500-12499-	2 AB DAU	4	11597	4.4	501	2	18	10603	441	2	9349 462
	15500-16499-	1 AB DAU	1	16220	3.8	613	1	13	12320	482	1	12415 496
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499-	2 AB DAU	2	10590	4.0	426	2	9	9205	382	1	9870 406
	9500 - 10499-	1 AB DAU	1	5290	3.9	209	1	13	9990	372	1	9875 390
	11500-12499-	2 AB DAU	4	13932	4.2	566	2	20	12058	486	2	10303 492
	NO REPORT----	2 AB DAU	2	8525	4.0	339						
109191	4 AB DAUGHTERS	5	12505	3.7	468	3	30	11517	460	1	11946 481	
LAST TABULATION, 08-61	2 PAIRED AB DAU	3	11170	3.6	402		39	10650	422	1	11400 461	
AB STUD, 34-001	DIFF. 2 PAIRS 0001-0001-0001	-2235		-.2	-114			2243	42		1814 21	
DAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499-	2 AB DAU	3	8925	3.7	323	1	75	13260	534	1	11434 460
	12500-13499-	1 AB DAU	1	13230	3.9	521	1	3	8020	310	1	11369 461
	16500- OVER	1 AB DAU	1	18940	3.7	704	1	13	13270	537	1	13036 522
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	1 AB DAU	1	13230	3.9	521	1	3	8020	310	1	11369 461
	12500-13499-	2 AB DAU	3	14025	3.4	493	2	44	13265	536	1	12235 491
	NO REPORT----	1 AB DAU	1	8740	4.2	363						
109199	16 AB DAUGHTERS	18	10573	4.1	429	15	10	10598	419	1	10511 417	
LAST TABULATION, 08-61	12 PAIRED AB DAU	13	10699	4.0	433		9	10270	404	1	9980 391	
AB STUD, 35-005	DIFF. 12 PAIRS 0007-0007-0007	314		.1	24			-82	8		-481 2	
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499-	3 AB DAU	3	8020	4.6	366	3	9	8130	325	1	9054 362
	8500 - 9499-	5 AB DAU	6	9125	4.0	367	5	10	10329	397	1	10866 425
	9500 - 10499-	2 AB DAU	3	9765	4.0	391	2	10	11295	449	2	9990 398
	10500-11499-	1 AB DAU	1	11430	4.0	455						
	11500-12499-	2 AB DAU	2	12400	4.1	510	2	8	10650	445	1	8720 354
	12500-13499-	1 AB DAU	1	13260	4.2	555	1	9	13680	561	1	14050 584
	14500-15499-	2 AB DAU	2	15235	3.7	561	2	16	12680	493	1	11881 459
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	7760	4.4	344	1	2	5070	225	1	7118 302
	7500 - 8499-	1 AB DAU	1	9460	3.7	351	1	3	7860	311	1	9232 365
	8500 - 9499-	1 AB DAU	1	8050	4.9	396	1	14	9110	355	1	10791 421
	9500 - 10499-	4 AB DAU	5	9624	4.2	407	4	16	10166	409	1	10051 404
	10500-11499-	3 AB DAU	4	10490	4.0	420	3	8	11067	439	2	10870 420
	11500-12499-	3 AB DAU	3	11360	3.8	424	3	8	11953	449	1	11118 419
	13500-14499-	2 AB DAU	2	14215	4.1	580	2	13	13600	552	1	12966 522
	NO REPORT----	1 AB DAU	1	11430	4.0	455						
109586	14 AB DAUGHTERS	17	11478	4.0	456	12	13	11588	467	1	12566 517	
LAST TABULATION, 08-61	9 PAIRED AB DAU	9	11098	4.0	447		14	11220	456	1	12490 514	
AB STUD, 35-002	DIFF. 9 PAIRS 0004-0005-0006	26		.0	7			260	8		-280 -25	
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499-	1 AB DAU	1	8260	4.6	377	1	17	9460	365	1	10693 428
	8500 - 9499-	1 AB DAU	2	8640	3.6	316						
	9500 - 10499-	4 AB DAU	6	9938	3.8	379	3	13	11007	443	1	14017 584
	10500-11499-	1 AB DAU	1	11100	4.1	450	1	15	9620	384		
	11500-12499-	3 AB DAU	3	12173	4.2	506	3	10	11753	488	1	12070 496
	12500-13499-	2 AB DAU	2	12615	3.9	490	2	18	11630	475	1	14017 584
	15500-16499-	2 AB DAU	2	15595	3.9	612	2	6	14215	556	1	12797 526
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499-	3 AB DAU	3	10120	4.2	425	3	11	9307	362	1	10116 404
	9500 - 10499-	3 AB DAU	3	11347	4.1	462	3	14	9797	390		
	12500-13499-	2 AB DAU	2	12130	4.1	497	2	11	13015	552	1	13336 554
	13500-14499-	4 AB DAU	4	13378	3.8	511	4	14	13928	560	1	13407 555
	NO REPORT----	2 AB DAU	5	9260	3.7	340						
109596	2 AB DAUGHTERS	4	12385	4.4	539	1	8	10923	454	2	10186 422	
LAST TABULATION, 08-61	2 PAIRED AB DAU	4	12385	4.4	539		8	10920	454	2	10190 422	
AB STUD, 42-002	DIFF. 2 PAIRS 0000-0001-0001	-1534		.2	-42			1677	107		2414 139	
DAU. MILK PRODUCTION	11500-12499-	1 AB DAU	1	12170	4.2	516						
	12500-13499-	1 AB DAU	3	12600	4.5	561	1	8	10923	454	2	10186 422
CONTEMP. MILK GROUP	10500-11499-	1 AB DAU	3	12600	4.5	561	1	8	10923	454	2	10186 422

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY		AV. MILK		YEARLY MILK		AV. FAT LB.	
						NO. DAUS.	NO. LB.	NO. LB.	NO. LB.				
	NO REPORT---	1 AB OAU	BROWN SWISS	1	12170	4.2	516						
109762	71 AB DAUGHTERS	87	10765	4.2	449	55	11	11033	456	1	11052	452	
LAST TABULATION, 08-61	52 PAIRED AB DAU	66	10885	4.1	451		11	11020	455	1	11070	452	
AB STUD, 33-001	OIFF. 52 PAIRS 0021-0030-0020		-822	.1	-21			-250	-8		1	1	
DAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	6 AB DAU	7	5566	4.3	237	5	6	8714	352	1	10085	404
	6500-7499-	1 AB OAU	1	7350	3.7	269							
	7500-8499-	6 AB OAU	6	7870	4.5	336	5	6	10784	463	1	10699	445
	8500-9499-	8 AB OAU	9	9136	4.2	382	6	13	10338	413	1	9938	402
	9500-10499-	10 AB OAU	11	10085	4.2	420	9	13	11081	452	1	11529	469
	10500-11499-	9 AB OAU	11	10893	4.2	456	7	14	11238	469	1	10114	416
	11500-12499-	13 AB OAU	19	11904	4.3	505	0	11	11342	470	1	10996	462
	12500-13499-	9 AB DAU	10	12981	4.1	533	8	7	11943	496	1	11756	471
	13500-14499-	4 AB OAU	6	13610	4.1	573	3	10	11163	490	1	11609	473
	14500-15499-	4 AB OAU	5	15108	4.0	602	3	15	11907	499	1	12988	524
	16500- OVER	1 AB OAU	2	17160	4.2	716	1	14	11930	471	1	12611	517
CONTEMP. MILK GROUP	UNOER 6500--	1 AB OAU	1	6350	4.0	256	1	4	4310	152	1	5864	219
	7500-8499-	1 AB OAU	1	5280	4.8	255	1	7	7970	315			
	8500-9499-	4 AB OAU	6	8009	4.4	349	4	10	9128	366	1	10671	445
	9500-10499-	10 AB OAU	12	9641	4.0	387	10	13	10058	416	1	10154	416
	10500-11499-	19 AB DAU	22	11587	4.2	465	19	11	11040	459	1	10710	450
	11500-12499-	12 AB OAU	18	11729	4.2	490	12	14	11954	495	1	11739	477
	12500-13499-	7 AB DAU	8	11019	4.2	466	7	6	12950	540	1	11967	475
	13500-14499-	1 AB OAU	1	14960	3.5	516	1	11	13590	501	1	15064	596
	NO REPORT---	16 AB OAU	18	10706	4.2	451					1	11903	476
109851	2 AB DAUGHTERS	6	10998	4.7	508	2	11	12438	492	1	11217	470	
AB STUD, 33-003													
DAU. MILK PRODUCTION	10500-11499-	2 AB OAU	6	10998	4.7	508	2	11	12438	492	1	11217	470
CONTEMP. MILK GROUP	11500-12499-	1 AB OAU	5	10556	4.7	489	1	8	12275	482	1	11162	460
	12500-13499-	1 AB OAU	1	11440	4.6	527	1	13	12600	502	1	11271	460
109931	15 AB DAUGHTERS	22	9465	4.1	398	8	18	9379	378	1	9306	367	
LAST TABULATION, 07-60	6 PAIRED AB DAU	8	10063	4.0	401		2	8580	344				
AB STUD, 56-001	OIFF. 6 PAIRS 0003-0002-0002		-3195	.1	-117			-505	-3		-157	17	
DAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	1 AB OAU	2	5850	3.6	248	1	14	7400	301	2	9385	373
	6500-7499-	3 AB OAU	6	5647	4.2	242	3	16	8758	354			



TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY NO.	RECORDS NO.	MILK LB.	FAT LB.	YEARLY HERD NO.	RECORDS NO.	MILK LB.	FAT LB.
BROWN SWISS													
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	1 AB DAU	1	7280	4.6	336							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT----	1 AB DAU	1	7280	4.6	336							
111658	3 AB DAUGHTERS	4	11703	4.2	488	1	17	11590	458				
LAST TABULATION, 08-61	3 PAIRED AB DAU	4	11703	4.2	488	17	11590	458					
AB STUD, 81-001	DIFF. 3 PAIRS 0002-0003-0002	817	.2	52				550	91				
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	6210	4.4	273							
	11500-12499--	1 AB DAU	1	12140	4.5	549	1	17	11590	458			
	16500-- OVER	1 AB DAU	2	16760	3.8	643							
CONTEMP. MILK GROUP	11500-12499--	1 AB DAU	1	12140	4.5	549	1	17	11590	458			
	NO REPORT----	2 AB DAU	3	11485	4.1	458							
111678	1 AB DAUGHTERS	1	8540	4.1	354	1	6	11110	487	1	11478	494	
AB STUD, 47-001													
DAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499--	1 AB DAU	1	8540	4.1	354	1	6	11110	487	1	11478	494
CONTEMP. MILK GROUP	10500-11499--	1 AB DAU	1	8540	4.1	354	1	6	11110	487	1	11478	494
111847	1 AB DAUGHTERS	1	8060	4.1	330								
AB STUD, 63-002													
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499--	1 AB DAU	1	8060	4.1	330							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT----	1 AB DAU	1	8060	4.1	330							
112325	4 AB DAUGHTERS	8	10920	4.0	441	3	11	12000	485	1	10980	440	
LAST TABULATION, 08-61	3 PAIRED AB DAU	6	11493	4.1	470	11	12000	485		1	10980	440	
AB STUD, 61-001	DIFF. 3 PAIRS 0002-0002-0002	279	.1	23				-507	-15		513	30	
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499--	1 AB DAU	4	7700	4.0	307	1	18	10840	451	1	9701	397
	8500 - 9499--	1 AB DAU	2	9200	3.8	354							
	11500-12499--	1 AB DAU	1	12290	4.2	511	1	8	11920	486	1	11380	461
	13500-14499--	1 AB DAU	1	14490	4.1	593	1	8	13240	518	1	11859	462
CONTEMP. MILK GROUP	10500-11499--	1 AB DAU	4	7700	4.0	307	1	18	10840	451	1	9701	397
	11500-12499--	1 AB DAU	4	11290	4.2	511	1	8	11920	486	1	11380	461
	12500-13499--	1 AB DAU	1	14490	4.1	593	1	8	13240	518	1	11859	462
	NO REPORT----	1 AB DAU	2	9200	3.8	354							
113170	5 AB DAUGHTERS	6	7530	4.9	363	5	17	8624	353	1	9249	370	
LAST TABULATION, 08-61	4 PAIRED AB DAU	4	11733	4.7	548	17	10820	436	1	9250	370		
AB STUD, 51-001	DIFF. 4 PAIRS 0004-0003-0004	1897	.3	113				-1094	10		1046	135	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB DAU	3	2340	4.9	115	2	18	5325	228			
	9500 - 10499--	1 AB DAU	1	9550	5.5	528	1	37	9830	402	1	10126	414
	10500-11499--	1 AB DAU	1	11040	4.4	482	1	8	10840	377	1	8371	325
	11500-12499--	1 AB DAU	1	12380	4.7	576	1	6	11800	529			
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB DAU	2	2200	5.0	110	1	6	4130	191			
	6500 - 7499--	1 AB DAU	1	2480	4.8	119	1	30	6520	265			
	9500 - 10499--	1 AB DAU	1	9550	5.5	528	1	37	9830	402	1	10126	414
	10500-11499--	1 AB DAU	1	11040	4.4	482	1	8	10840	377	1	8371	325
	11500-12499--	1 AB DAU	1	12380	4.7	576	1	6	11800	529			
113180	69 AB DAUGHTERS	109	10737	4.4	474	54	10	11255	465	1	11155	461	
LAST TABULATION, 08-61	50 PAIRED AB DAU	61	10951	4.4	485	10	11530	477	1	11470	475		
AB STUD, 33-001	DIFF. 50 PAIRS 0021-0035-0027	-786	.3	-1				-139	25		-27	31	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	7 AB DAU	8	5744	4.6	265	4	10	9039	377	1	9476	397
	6500 - 7499--	4 AB DAU	8	7087	4.6	324	3	9	11248	463	2	10440	443
	7500 - 8499--	4 AB DAU	6	7961	4.6	361	2	17	10310	431	1	8448	351
	8500 - 9499--	4 AB DAU	4	8818	4.2	372	3	11	10550	430	1	9445	395
	9500 - 10499--	8 AB DAU	11	10169	4.6	464	5	11	11054	476	1	10590	457
	10500-11499--	13 AB DAU	22	10950	4.5	487	11	7	11081	453	1	10842	444
	11500-12499--	6 AB DAU	10	12063	4.4	530	5	9	12664	525	1	13322	554
	12500-13499--	14 AB DAU	25	13025	4.3	565	13	13	11688	490	1	11617	487
	13500-14499--	8 AB DAU	14	13791	4.4	603	7	7	11506	462	1	12557	491
	15500-16499--	1 AB DAU	1	16400	4.2	665	1	13	12600	484	1	11227	435
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	5960	5.1	305	1	5	5430	221			
	6500 - 7499--	2 AB DAU	5	9899	4.4	422	2	8	4980	206			
	7500 - 8499--	1 AB DAU	3	8043	4.5	357	1	21	8450	367	1	5210	219
	8500 - 9499--	1 AB DAU	1	11390	4.1	470	1	5	9120	390			
	9500 - 10499--	7 AB DAU	9	10254	4.4	456	7	11	10022	421	1	10382	430
	10500-11499--	14 AB DAU	23	10655	4.4	466	14	9	10995	455	1	10042	422
	11500-12499--	17 AB DAU	31	11269	4.5	498	17	11	11973	497	1	11619	484
	12500-13499--	6 AB DAU	10	12968	4.3	557	6	14	12785	523	2	12135	489
	13500-14499--	4 AB DAU	5	12703	4.6	576	4	6	13985	574	1	13797	565
	14500-15499--	1 AB DAU	2	13910	4.5	630	1	7	14510	558	1	14355	571
	NO REPORT----	15 AB DAU	19	9372	4.4	419					1	7652	326
113551	50 AB DAUGHTERS	70	9249	4.2	393	44	13	10466	418	1	9897	418	
LAST TABULATION, 08-61	41 PAIRED AB DAU	59	9330	4.3	397	14	10580	419	1	9980	423		
AB STUD, 42-002	DIFF. 41 PAIRS 0010-0030-0013	-1818	.3	-49				-1038	-19		-642	-26	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	4910	4.7	232	1	5	6190	268	1	8491	363
	6500 - 7499--	13 AB DAU	14	7147	4.3	303	10	13	9315	382	1	9824	400
	7500 - 8499--	7 AB DAU	10	8027	4.1	326	6	14	9912	383	1	9615	386
	8500 - 9499--	1 AB DAU	1										
	9500 - 10499--	10 AB DAU	17	10100	4.3	432	9	15	10988	432	2	9529	424
	10500-11499--	8 AB DAU	13	10825	4.4	472	8	16	10694	436	2	9614	433
	11500-12499--	2 AB DAU	4	12157	4.2	513	2	12	12578	483	2	10277	456
	12500-13499--	2 AB DAU	2	12980	4.3	557	2	14	12745	526	1	12840	519
	13500-14499--	3 AB DAU	5	13936	4.3	589	3	8	12752	511	2	11882	463
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	2 AB DAU	2	5955	4.5	262	2	6	6210	261	1	9407	386
	6500 - 7499--	1 AB DAU	1	1180	3.7	44	1	5	6710	252			
	7500 - 8499--	3 AB DAU	3	8560	4.3	369	3	5	8193	310	1	10838	426
	8500 - 9499--	8 AB DAU	12	8936	4.1	369	8	17	9088	363	2	8473	375
	9500 - 10499--	8 AB DAU	11	9155	4.3	398	8	21	9869	397	1	9271	393
	10500-11499--	9 AB DAU	13	8577	4.1	347	9	14	10951	400	1	10319	443
	11500-12499--	4 AB DAU	5	11818	4.3	496	4	12	12265	494	1	10846	431
	12500-13499--	8 AB DAU	16	11985	4.4	524	8	9	12794	505	2	11432	474



TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRS IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORD NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY				YEARLY HERD			
						NO.	RECORDS	MILK LB.	FAT LB.	NO.	RECORDS	MILK LB.	FAT LB.
			BROWN SWISS										
	14500-15499- NO REPORT----	1 AB OAU 6 AB OAU	1 6	11010 7933	4.6 4.3	505 338	1	4	15170	645	1	11674	505 413
113594 LAST TABULATION, 08-61 AB STUO, 21-001	132 AB DAUGHTERS 110 PAIRED AB OAU DIFF. 110 PAIRS 0050-0065-0056	205 177	9929 10076	4.2 4.2	415 422	72	15	10542 10580	455 438	1 2	10912 10900	444 447	
				-285	.1	-2			-667	-42		-1020	-32
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500 - 11499- 11500 - 12499- 12500 - 13499- 13500 - 14499- 14500 - 15499- 15500 - 16499-	13 AB OAU 6 AB OAU 14 AB OAU 20 AB OAU 23 AB OAU 14 AB OAU 17 AB OAU 12 AB OAU 6 AB OAU 2 AB OAU 3 AB OAU	14 11 22 27 37 25 32 16 10 2	4875 7204 7625 9063 9884 10947 11917 13128 14010 15025 15620	4.2 3.8 4.1 4.2 4.2 4.3 4.1 4.1 4.2 4.2 4.2	207 277 314 379 418 471 494 545 588 622 657	7 3 3 13 12 8 10 6 2 2	8 8 14 13 20 16 12 12	9234 8660 9588 10407 10648 10926 11086 11756 13045 13170 13955	375 371 304 428 417 447 462 494 547 508 601	1 1 1 1 2 2 1 1 1 1	10287 10362 9719 10588 10535 11607 11082 11794 12670 13712 13696	409 394 400 456 453 479 456 460 517 526 524
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500 - 11499- 11500 - 12499- 12500 - 13499- 13500 - 14499- 14500 - 15499- 15500 - 16499- NO REPORT----	1 AB OAU 4 AB OAU 3 AB OAU 13 AB OAU 11 AB OAU 22 AB OAU 10 AB OAU 4 AB OAU 4 AB OAU 60 AB OAU	3 4 6 22 18 39 21 4 4 82	4153 7193 6930 9409 10238 10035 10059 13560 13078 10019	3.4 4.2 4.0 4.1 4.1 4.3 4.2 4.4 4.4 4.1	167 302 362 386 422 429 406 505 565 417	1 4 3 13 11 22 10 4 4	10 5 25 16 15 16 9 16 16	5275 7223 7942 9097 10078 11070 11964 13070 13079	217 298 333 364 416 455 495 550 616	3 1 1 1 2 2 2 1 2	8611 7979 8967 8055 10310 11518 11491 13511 13445 11937	349 313 350 369 423 468 470 557 584 579
113785 AB STUO, 41-004	3 AB DAUGHTERS	5	13150	4.2	539	2	27	12570	516	1	12323	492	
DAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499- 13500 - 14499- 15500 - 16499-	1 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU	1 2 2	9010 14350 16090	4.7 3.7 4.1	426 538 654	1 1 1	20 33 33	10380 14760	447 484	1 1	11031 13614	463 520
CONTEMP. MILK GROUP	9500 - 10499- 14500 - 15499- NO REPORT----	1 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU	1 2 2	9010 14350 16090	4.7 3.7 4.1	426 538 654	1 1 1	20 33 33	10380 14760	447 504	1 1	11031 13614	463 520
113925 LAST TABULATION, 08-61 AB STUO, 35-002	8 AB DAUGHTERS 8 PAIRED AB OAU DIFF. 8 PAIRS 0005-0001-0005	14 14	11471 11471	3.9 3.9	449 449	7 13	13	9945 9950	403 403	1 1	9887 9890	400 400	
				1372	-2.4	15		1447	37			2640	86
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499- 10500 - 11499- 11500 - 12499- 14500 - 15499- 15500 - 16499-	2 AB OAU 2 AB OAU 2 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU	3 5 2 1 3	7395 10834 11810 15320 16367	4.0 3.8 4.0 4.0 3.8	290 413 470 608 623	2 2 1 1 1	8 18 3 6 30	8219 9603 10550 11990 11465	394 399 410 465 472	1 1 1 1	7358 9538 12764	295 379 525
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- 10500 - 11499- 11500 - 12499- 12500 - 13499- NO REPORT----	3 AB OAU 3 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU	3 7 1 1	8403 12991 15320 12020	3.9 3.8 4.0 4.2	326 496 608 511	3 3 1 1	8 20 6 6	8087 11125 11900	323 452 465	1 1 1	7358 9538 12764	295 379 525
113931 AB STUO, 61-001	6 AB DAUGHTERS	9	10167	3.9	395	4	7	10679	415	2	11238	444	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 11500 - 12499- 12500 - 13499- 13500 - 14499-	1 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU	1 1 2 2 2 6	5260 7520 8925 12425 12610 14260	4.1 4.0 3.5 3.5 3.7 4.3	215 297 338 439 466 615	1 1 1 1 1 1	1 1 6 11 6	8730 9530 10660 12775 11680	356 365 485 485 473	1 2 2 1	10355 10312 11360	408 409 461
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499- 9500 - 10499- 11500 - 12499- 12500 - 13499- NO REPORT----	1 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU 2 AB OAU	1 2 1 1 3	7520 8925 14260 12610 8645	4.0 3.6 4.3 3.7 3.6	297 338 615 466 327	1 1 1 1 1	1 6 8 11 11	8730 9530 11680 12775	356 365 473 485	1 2 1 2	10355 10312 11360 12906	408 409 461 496
114123 LAST TABULATION, 08-61 AB STUO, 33-001	2 AB DAUGHTERS 2 PAIRED AB OAU DIFF. 2 PAIRS 0000-0002-0001	2 2	10200 10200	4.6 4.5	462 462	1 1	1	12241 12240	476 496	1 1	12241 12240	476 496	
				-1563	.8	23						-1961	-47
DAU. MILK PRODUCTION	9500 - 10499-	2 AB OAU	2	10200	4.6	462	1	1	12241	476	1	12241	476
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT----	2 AB OAU	2	10200	4.6	462	1	1	12241	476	1	12241	476
114128 LAST TABULATION, 08-61 AB STUO, 41-001	6 AB DAUGHTERS 4 PAIRED AB OAU DIFF. 4 PAIRS 0004-0002-0003	6 4	12540 12910	3.8 3.9	430 500	3 7	9 7	10568 10660	396 422	1 1	10188 10180	411 417	
				1651	.0	71		2936	113			2352	69
DAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499- 10500 - 11499- 12500 - 13499- 13500 - 14499- 14500 - 15499-	1 AB OAU 1 AB OAU 2 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU	1 1 2 1 1	8620 11460 13155 13870 14980	3.9 3.8 3.9 3.9 3.6	334 433 511 546 546	1 1 2 1 1	6 6 8 12 10	10160 10560 9870 10770	421 387 414 370	1 1 1 1 1	9919 9984 10290 10143 10497	395 432 405 428 404
CONTEMP. MILK GROUP	9500 - 10499- 10500 - 11499- NO REPORT----	3 AB OAU 2 AB OAU 1 AB OAU	3 2 1	12747 14190 8620	3.9 3.7 3.9	500 523 334	3 2 1	8 10 10	10133 10770	413 370	1 1 1	10137 10399 9919	423 402 395
114212 LAST TABULATION, 08-61 AB STUO, 23-005	8 AB DAUGHTERS 6 PAIRED AB OAU DIFF. 6 PAIRS 0003-0004-0004	8 6	11496 11050	4.5 4.3	497 478	5 4	6 4	13220 14010	543 580	1 1	12590 12800	585 559	
				-83	.1	14		36	37			666	35
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 9500 - 10499- 10500 - 11499- 12500 - 13499- 13500 - 14499- 14500 - 15499-	1 AB OAU 1 AB OAU 2 AB OAU 2 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU	1 1 2 2 1 1	4450 10340 10715 12970 14480 15330	3.8 4.3 4.7 4.1 4.5 4.3	169 446 502 525 646 660	1 1 2 2 1 1	1 1 4 1 1 12	16170 16170 11855 16170 16170 10050	664 664 496 664 664 394	1 1 1 1 1 1	14192 11407 14192 14192 11750	637 452 637 637 488
CONTEMP. MILK GROUP	9500 - 10499-	2 AB OAU	2	14270	4.1	583	2	9	9915	404	1	11233	466

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO. DAUS.	CONTEMPORARY NO.	MILK LB.	AVG. FAT LB.	YEARLY NO. RECORDS	HERO MILK LB.	AV. FAT LB.	
114920 AB STUO, 51-002	13500-14499--	1 AB DAU	1	12730	4.3	544	1	10	13930	578	1	12099 517	
	15500-16499--	2 AB DAU	2	12505	4.9	596	2	1	16170	664	1	14192 637	
	NO REPORT----	3 AB DAU	3	8563	4.1	356							
	4 AB DAUGHTERS	6	10180	3.9	403	2	22	8550	337	1	9778 405		
OAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499--	2 AB DAU	2	8630	3.6	320	1	18	8540	327	1	11249 456	
	9500 - 10499--	1 AB DAU	2	10180	4.0	402	1	26	8560	346	1	8306 353	
	12500-13499--	1 AB DAU	2	12880	4.4	571							
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499--	2 AB DAU	3	9450	3.9	368	2	22	8550	337	1	8306 353	
	NO REPORT----	2 AB DAU	3	10910	3.9	439					1	11249 456	
114934 LAST TABULATION, 08-61 AB STUO, 48-001	12 AB DAUGHTERS	16	9622	4.5	434	10	12	10799	449	1	10061 474		
	9 PAIRED AB DAU	13	9197	4.5	410	12	12	10520	437	1	10300 458		
	OIFF. 9 PAIRS 0002-0007-0004		-1523	.4	-32			-876	-4		-542 4		
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	2 AB DAU	3	6865	4.5	306	1	3	10980	432	1	11184 499	
	8500 - 9499--	2 AB DAU	3	9175	4.8	441	1	9	10180	376	1	9047 373	
	9500 - 10499--	3 AB DAU	7	9831	4.4	434	5	11	10914	443	1	9393 384	
	10500-11499--	1 AB DAU	1	11090	4.2	471	1	4	10620	459			
	11500-12499--	2 AB DAU	2	11570	4.7	537	2	25	10820	502	1	11118 476	
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499--	1 AB DAU	1	9850	4.4	436	1	18	9230	355	1	8731 360	
	9500 - 10499--	1 AB DAU	1	9160	4.7	426	1	9	10180	376	1	9047 373	
	10500-11499--	7 AB DAU	9	10057	4.4	446	7	13	10631	459	1	10525 451	
	12500-13499--	1 AB DAU	1	9820	4.7	465	1	2	12760	543	1	9614 390	
	NO REPORT----	2 AB DAU	4	8120	4.6	380					1	10072 411	
114959 LAST TABULATION, 08-61 AB STUO, 23-008	10 AB DAUGHTERS	10	10402	4.1	428	8	6	11563	491	1	10798 458		
	8 PAIRED AB DAU	8	9999	4.1	410	6	6	11800	500	1	10960 465		
	OIFF. 8 PAIRS 0002-0002-0003		-1067	-2	-68			-132	-21		248 -4		
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB DAU	2	5270	4.3	223	1	7	11660	524	1	11325 500	
	7500 - 8499--	1 AB DAU	1	7960	4.1	324					1	9657 388	
	8500 - 9499--	2 AB DAU	2	9150	3.9	358	2	6	13390	551	1	11396 482	
	11500-12499--	4 AB DAU	4	11978	4.5	512	4	6	10288	435	1	10456 444	
	16500- OVER	1 AB DAU	1	19310	3.9	744	1	7	12910	562	1	11587 495	
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499--	2 AB DAU	2	12035	3.9	471	2	6	8690	355	1	9194 383	
	10500-11499--	1 AB DAU	1	11800	5.0	595	1	6	10660	468	1	11848 516	
	11500-12499--	2 AB DAU	2	7615	4.1	308	2	8	11710	500	1	11009 472	
	12500-13499--	2 AB DAU	2	15675	4.1	629	2	7	12910	562	1	11587 495	
	14500-15499--	1 AB DAU	1	9000	3.9	352	1	2	15020	626	1	12099 519	
	NO REPORT----	2 AB DAU	2	6285	4.2	259					1	9657 388	
114989 AB STUO, 42-008	1 AB DAUGHTERS	1	7150	4.4	317	1	10	10130	419	1	9952 423		
	OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	1 AB DAU	1	7150	4.4	317	1	10	10130	419	1	9952 423
	CONTEMP. MILK GROUP	9500 - 10499--	1 AB DAU	1	7150	4.4	317	1	10	10130	419	1	9952 423
115145 AB STUO, 84-001	4 AB DAUGHTERS	4	15283	4.0	610	3	2	12770	516	1	12748 499		
	OAU. MILK PRODUCTION	13500-14499--	1 AB DAU	1	14340	3.9	554	1	1	14630	561	1	12906 502
	14500-15499--	1 AB DAU	1	14840	3.9	581	1	3	9050	426			
CONTEMP. MILK GROUP	15500-16499--	2 AB DAU	2	15975	4.1	653	1	1	14630	561	1	12590 496	
	8500 - 9499--	1 AB DAU	1	14840	3.9	581	1	3	9050	426			
	14500-15499--	2 AB DAU	2	14975	4.1	602	2	1	14630	561	1	12748 499	
NO REPORT----	1 AB DAU	1	16340	4.0	657								
115573 AB STUO, 65-002	1 AB DAUGHTERS	3	11667	4.1	480								
	OAU. MILK PRODUCTION	11500-12499--	1 AB DAU	3	11667	4.1	480						
	CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT----	1 AB DAU	3	11667	4.1	480						
115881 LAST TABULATION, 08-61 AB STUO, 23-005	64 AB DAUGHTERS	94	9903	4.1	411	30	10	10643	444	1	10499 443		
	53 PAIRED AB DAU	77	9941	4.2	414	10	10	10900	455	1	10490 442		
	OIFF. 53 PAIRS 0020-0018-0021		-952	.0	-42			-733	-35		-378 -22		
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	6 AB DAU	6	5519	4.2	230	3	7	10248	416	1	9953 423	
	6500 - 7499--	5 AB DAU	6	6551	4.1	265	3	7	9413	402	2	9938 439	
	7500 - 8499--	6 AB DAU	10	8013	4.0	322	3	14	9657	381	2	10612 433	
	8500 - 9499--	11 AB DAU	15	9019	4.2	383	5	7	10461	428	1	10099 423	
	9500 - 10499--	15 AB DAU	22	9919	4.2	411	6	8	10728	447	1	10607 436	
	10500-11499--	5 AB DAU	8	10955	4.1	448	1	9	10500	474	1	8295 367	
	11500-12499--	5 AB DAU	9	12168	4.2	509	4	11	11641	497	2	11293 484	
	12500-13499--	4 AB DAU	7	12994	4.1	531	1	11	10140	405	1	11750 488	
	13500-14499--	2 AB DAU	3	13685	4.3	589	2	22	11440	497	1	9418 400	
	14500-15499--	3 AB DAU	4	14637	4.2	610	1	6	11590	502	1	12426 529	
	15500-16499--	1 AB DAU	1	15560	4.0	621							
	16500- OVER	1 AB DAU	1	17430	4.2	727	1	14	12990	551	1	12099 519	
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	3 AB DAU	3	7477	3.8	277	3	7	7053	286	1	11325 500	
	7500 - 8499--	1 AB DAU	1	7800	3.8	293	1	27	8150	305			
	8500 - 9499--	2 AB DAU	2	9445	4.1	378	2	6	9260	374	1	9112 377	
	9500 - 10499--	7 AB DAU	10	9063	4.1	365	7	11	10199	419	1	9808 413	
	10500-11499--	6 AB DAU	10	9457	4.3	402	6	7	10800	453	1	10426 438	
	11500-12499--	7 AB DAU	11	11136	4.2	465	7	9	11753	496	1	11109 470	
	12500-13499--	3 AB DAU	4	13707	4.4	596	3	13	13623	570	1	11267 473	
	13500-14499--	1 AB DAU	2	8910	4.1	365	1	6	13935	588	2	11750 508	
	NO REPORT----	34 AB DAU	51	9897	4.2	412							
	2 AB DAUGHTERS	4	8775	4.0	350	2	20	11165	441	1	10322 410		
115987 AB STUO, 81-001	OAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499--	2 AB DAU	4	8775	4.0	350	2	20	11165	441	1	10322 410

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORD NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	105-DAY UAU.	CONTEMPORARY NO.	MILK LB.	FAT LB.	YEARLY HERD NO.	MILK LB.	FAT LB.	
GROWN SWISS													
CONTEMP. MILK GROUP	10500-11499--	2 AB OAU	4	8775	4.0	350	2	20	11165	441	1	10322	410
116055	105 AB DAUGHTERS	135	10326	4.2	432	70	10	11276	470	1	11251	464	
LAST TABULATION, 08-61	61 PAIRED AB OAU	104	10325	4.2	433	10	10	11600	476	1	11840	472	
AB STUO, 33-002	DIFF. 61 PAIRS 0027-0047-0031	-1477	.1	-49				-902	-30		-1021	-29	
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	6 AB OAU	7	5585	4.0	225	3	5	10887	434	1	10075	413
	7500 - 8499--	13 AB OAU	6	6250	4.0	255	4	8	8700	337	1	9418	373
	8500 - 9499--	14 AB OAU	17	8003	4.3	348	12	8	11081	460	1	10190	415
	9500 - 10499--	15 AB OAU	17	9019	4.3	391	10	13	10757	447	1	10531	443
	10500-11499--	17 AB OAU	22	10157	4.2	425	15	11	11336	470	1	11416	476
	11500-12499--	15 AB OAU	17	10955	4.2	455	12	11	11413	479	1	11756	492
	12500-13499--	13 AB OAU	22	11995	4.2	499	9	11	11963	500	1	12454	513
	13500-14499--	7 AB OAU	7	15089	4.2	546	4	8	11665	491	1	11660	479
	14500-15499--	8 AB OAU	9	14024	4.2	583	8	9	11862	496	1	11124	450
	15500-16499--	3 AB OAU	5	14775	3.7	547	2	10	13468	543	2	12941	515
		2 AB OAU	4	15685	4.1	641	1	11	12670	537			
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	2 AB OAU	2	4910	3.7	185	2	3	4580	165	1	6224	249
	7500 - 8499--	2 AB OAU	2	6290	4.0	255	2	4	8090	334	1	6813	269
	8500 - 9499--	3 AB OAU	3	10160	4.4	450	3	13	9343	370	1	10646	445
	9500 - 10499--	15 AB OAU	17	10216	4.1	422	15	10	10025	421	1	10690	447
	10500-11499--	20 AB OAU	25	9775	4.4	451	20	9	11657	472	1	11210	469
	11500-12499--	18 AB OAU	20	11583	4.3	494	18	10	12008	501	1	12133	502
	12500-13499--	14 AB OAU	19	10472	4.2	439	14	11	12976	530	1	11636	466
	13500-14499--	3 AB OAU	5	13453	4.1	557	3	13	13577	576	2	15715	577
	14500-15499--	1 AB OAU	1	12070	4.2	502	1	8	14660	543	1	14355	571
	NO REPORT---	27 AB OAU	35	10188	4.0	407					1	10878	461
116177	11 AB DAUGHTERS	19	12374	4.1	505	10	11	11612	465	2	11630	457	
LAST TABULATION, 08-61	10 PAIRED AB OAU	17	12332	4.1	501	10	10	11550	463	1	11470	451	
AB STUO, 35-003	DIFF. 10 PAIRS 0008-0005-0009	2250	.2	104				758	35		740	43	
OAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499--	1 AB OAU	2	9130	4.2	383	1	11	10840	425	1	11478	449
	9500-11499--	2 AB OAU	2	11050	4.2	461	2	12	11195	464	1	10361	404
	11500-12499--	3 AB OAU	4	11900	4.0	480	2	10	12280	494	2	12399	492
	12500-13499--	1 AB OAU	2	12790	4.3	543	1	15	12220	488	2	13091	513
	13500-14499--	3 AB OAU	8	13877	4.1	568	3	10	11151	445	2	11421	439
	14500-15499--	1 AB OAU	1	14800	3.8	562	1	7	12660	508	1	11946	498
CONTEMP. MILK GROUP	9500 - 10499--	1 AB OAU	2	13945	4.2	586	1	10	10330	404	2	10628	415
	10500-11499--	4 AB OAU	9	11183	4.2	466	4	12	11446	445	1	10919	427
	11500-12499--	4 AB OAU	9	12556	4.0	498	4	10	12337	490	2	12512	480
	12500-13499--	1 AB OAU	1	14800	3.8	562	1	7	12660	508	1	11946	498
	NO REPORT---	1 AB OAU	1	12410	4.4	552							
116587	2 AB DAUGHTERS	2	12215	3.9	486								
AB STUO, 63-002													
OAU. MILK PRODUCTION	9500 - 10499--	1 AB OAU	1	10310	3.4	347							
	13500-14499--	1 AB OAU	1	14120	4.4	625							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	2 AB OAU	2	12215	3.9	486							
116729	51 AB DAUGHTERS	75	12885	4.0	519	43	14	11534	475	1	11210	453	
LAST TABULATION, 08-61	37 PAIRED AB OAU	50	13098	4.0	526	14	14	11530	475	1	11070	453	
AB STUO, 35-003	DIFF. 37 PAIRS 0036-0013-0034	2869	-1	111				1558	45		1357	51	
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	6120	4.3	260							
	8500 - 9499--	3 AB OAU	8	9069	4.0	365	2	17	8080	349	3	8915	357
	9500 - 10499--	7 AB OAU	10	10061	4.2	420	6	11	11125	457	1	10465	432
	10500-11499--	6 AB OAU	6	10538	3.9	425	5	12	9428	364	1	10185	403
	11500-12499--	7 AB OAU	8	12103	4.1	492	7	18	10966	459	1	11254	472
	12500-13499--	4 AB OAU	8	12717	3.9	497	4	15	11875	486	2	11155	462
	13500-14499--	14 AB OAU	20	13979	4.1	571	12	17	11862	497	1	11609	475
	14500-15499--	1 AB OAU	1	14920	4.3	641	1	17	13530	540	1	11681	494
	15500-16499--	1 AB OAU	3	15813	3.9	614	1	11	13755	544	2	13091	503
	16500- OVER	7 AB OAU	10	18045	3.9	707	5	6	14038	586	1	15730	557
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	1 AB OAU	1	10510	4.2	442	1	15	7890	318	1	11162	456
	8500 - 9499--	6 AB OAU	10	10976	3.9	421	6	14	9055	354	2	10024	369
	9500 - 10499--	5 AB OAU	6	10355	4.1	427	5	3	10005	414	1	9763	398
	10500-11499--	10 AB OAU	13	12953	4.0	521	10	23	10948	456	1	11208	472
	11500-12499--	9 AB OAU	12	12342	4.2	513	9	14	12064	503	1	11420	476
	12500-13499--	5 AB OAU	8	15096	4.1	611	3	9	12889	543	1	13184	544
	13500-14499--	6 AB OAU	14	15316	4.0	607	6	9	13990	575	2	12725	489
	14500-16499--	1 AB OAU	1	18230	4.1	756	1	3	15740	624	1	14050	584
	NO REPORT---	6 AB OAU	10	12846	4.0	512					1	9396	391
116807	4 AB DAUGHTERS	4	8688	4.5	398	3	6	9250	379	1	9058	383	
AB STUO, 42-008													
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	1 AB OAU	1	6630	4.3	299	1	9	9400	380	1	9058	383
	7500 - 8499--	1 AB OAU	1	8310	4.4	406	1	5	9000	372			
	9500 - 10499--	1 AB OAU	1	9500	4.1	390	1	3	9350	384			
	10500-11499--	1 AB OAU	1	11110	4.5	495							
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499--	3 AB OAU	3	0147	4.5	365	3	6	9250	379	1	9058	383
	NO REPORT---	1 AB OAU	1	11110	4.5	495							
116978	1 AB DAUGHTERS	3	10353	4.2	438	1	14	12015	481	2	11380	458	
AB STUO, 41-003													
OAU. MILK PRODUCTION	9500 - 10499--	1 AB OAU	3	10353	4.2	438	1	14	12015	481	2	11380	458
	11500-12499--	1 AB OAU	3	10353	4.2	438	1	14	12015	481	2	11380	458
CONTEMP. MILK GROUP	11500-12499--	1 AB OAU	3	10353	4.2	438	1	14	12015	481	2	11380	458
117125	27 AB DAUGHTERS	35	10578	4.3	450	16	13	10906	440	1	10850	463	
LAST TABULATION, 08-61	20 PAIRED AB OAU	25	10403	4.3	446	13	13	10940	435	1	11010	468	
AB STUO, 33-003	DIFF. 20 PAIRS 0006-0010-0006	-939	.1	-26				-17	26		475	21	
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	2	5490	4.3	235	1	14	10160	373			
	6500 - 7499--	2 AB OAU	2	7200	5.0	355							
	7500 - 8499--	2 AB OAU	3	8385	4.2	349	1	27	8570	355	1	8840	363
	8500 - 9499--	2 AB OAU	4	9315	4.3	403	2	16	10005	422	2	8587	440

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIKES IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO. DAUS.	CONTEMPORARY NO.	AV. MILK LB.	FAT LB.	YEARLY HERD NO.	RECORDS MILK LB.	FAT LB.
BROWN SWISS												
	9500-10499--	9 AB DAU	12	9989	4.2	417	4	13	9570	391	2	9563 417
	10500-11499--	3 AB DAU	4	11032	4.3	471	2	10	11570	462	1	11058 456
	11500-12499--	4 AB DAU	4	12060	4.1	499	3	7	11903	495	1	12602 515
	13500-14499--	1 AB DAU	1	14360	4.0	579	1	16	11690	447	1	11750 488
	14500-15499--	3 AB DAU	3	14903	4.4	652	2	13	12645	523	1	13336 552
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499--	3 AB DAU	6	9268	4.3	396	3	17	8930	387	2	8224 393
	9500 - 10499--	4 AB DAU	6	8815	4.3	375	4	16	10068	394	1	10664 422
	10500-11499--	4 AB DAU	5	12524	4.3	534	4	10	11048	460	1	11563 486
	11500-12499--	2 AB DAU	3	9950	4.2	415	2	8	11625	457	2	8456 439
	12500-13499--	2 AB DAU	2	14940	4.4	657	2	13	12845	523	1	13336 552
	13500-14499--	1 AB DAU	1	12060	4.1	491	1	12	13900	550	1	15064 596
	NO REPORT---	11 AB DAU	12	10125	4.3	426					1	10126 400
117501	4 AB DAUGHTERS	6	11873	4.2	505	4	10	10466	439			
LAST TABULATION, 08-61	3 PAIRED AB DAU	3	11658	4.2	485	9	10090	426				
AB STUD, 81-001	DIFF. 3 PAIRS 0002-0003-0002		-1281	.2	-27			1387	66			
DAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499--	1 AB DAU	1	8890	4.0	359	1	3	8790	387		
	12500-13499--	3 AB DAU	3	12668	4.3	553	3	13	11052	457		
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499--	1 AB DAU	1	8890	4.0	359	1	3	8790	387		
	9500 - 10499--	1 AB DAU	3	12613	4.1	529	1	14	9695	414		
	11500-12499--	2 AB DAU	2	12895	4.4	565	2	12	11630	473		
117775	8 AB DAUGHTERS	9	8201	4.3	359	8	6	8878	380	1	7853 323	
LAST TABULATION, 08-61	8 PAIRED AB DAU	9	8201	4.4	359		8	8560	366	1	7850 323	
AB STUD, 42-008	DIFF. 8 PAIRS 0004-0007-0005		-866	.3	-11			-677	-21		414 41	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB DAU	2	6005	4.2	248	2	10	6845	299	1	6638 270
	6500 - 7499--	1 AB DAU	2	6630	4.1	273	1	12	9170	374	1	7935 325
	7500 - 8499--	1 AB DAU	1	7740	4.1	319	1	5	9920	424		
	8500 - 9499--	1 AB DAU	1	9400	4.3	420	1	1	9440	406	1	8393 348
	9500 - 10499--	3 AB DAU	3	9943	4.5	454	3	2	9600	412	1	8455 349
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	5420	4.0	230	1	4	5540	266	1	5908 250
	6500 - 7499--	1 AB DAU	1	6190	4.3	266	1	16	8150	331	1	7368 290
	7500 - 8499--	4 AB DAU	5	9018	4.3	410	4	4	9373	398	1	8279 342
	9500 - 10499--	2 AB DAU	2	8765	4.2	368	2	3	9920	424	1	8578 351
117840	4 AB DAUGHTERS	4	10608	4.2	452	4	9	10778	447	1	9644 403	
LAST TABULATION, 08-61	3 PAIRED AB DAU	3	10857	4.4	477		10	11500	470	1	10070 416	
AB STUD, 46-001	DIFF. 3 PAIRS 0001-0002-0002		-303	.3	19			-170	5		964 49	
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499--	1 AB DAU	1	8340	4.2	348	1	12	10240	425	1	9189 393
	9500 - 10499--	1 AB DAU	1	9860	3.8	374	1	2	9210	397	1	8371 363
	11500-12499--	1 AB DAU	1	11700	4.5	531	1	11	11700	465	1	10344 421
	12500-13499--	1 AB DAU	1	12530	4.4	553	1	10	11960	462	1	10671 433
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499--	1 AB DAU	1	9860	3.8	374	1	2	9210	397	1	8371 363
	9500 - 10499--	1 AB DAU	1	8340	4.2	340	1	12	10240	425	1	9189 393
	11500-12499--	2 AB DAU	2	12115	4.5	542	2	11	11830	484	1	10508 427
118142	1 AB DAUGHTERS	2	12570	4.7	581							
AB STUD, 42-008												
DAU. MILK PRODUCTION	12500-13499--	1 AB DAU	2	12570	4.7	581						
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	1 AB DAU	2	12570	4.7	581						
119330	7 AB DAUGHTERS	7	10441	4.1	427	6	7	10550	442	1	10723 447	
AB STUD, 33-003												
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	2980	3.8	114	1	6	6810	268	1	8295 326
	6500 - 7499--	2 AB DAU	2	10320	4.1	423	2	9	11650	490	1	11189 485
	7500-11499--	1 AB DAU	1	11010	4.0	441						
	11500-12499--	1 AB DAU	1	12380	4.5	527	1	3	11950	528		
	12500-13499--	1 AB DAU	1	12570	4.0	501	1	5	9340	397	1	11837 484
	13500-14499--	1 AB DAU	1	13510	4.1	561	1	8	11900	462	1	11107 455
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1 AB DAU	1	2980	3.8	114	1	6	6810	268	1	8295 326
	8500 - 9499--	1 AB DAU	1	12570	4.0	501	1	5	9340	397	1	11837 484
	9500 - 10499--	1 AB DAU	1	10400	4.1	427	1	5	9510	420	1	10355 459
	11500-12499--	2 AB DAU	2	12945	4.2	544	2	6	11925	505	1	11107 455
	13500-14499--	1 AB DAU	1	10240	4.1	418	1	13	13790	559	1	12023 510
	NO REPORT---	1 AB DAU	1	11010	4.0	441						
119495	3 AB DAUGHTERS	3	7907	3.7	312	2	19	10525	428	1	11020 402	
AB STUD, 56-001												
DAU. MILK PRODUCTION	9500 - 10499--	1 AB DAU	1	11280	4.0	450						
	10500-11499--	1 AB DAU	1	12220	3.9	478	1	32	8640	343	1	9603 387
	11500-12499--	1 AB DAU	1	12220	3.9	478	1	32	8640	343	1	9603 387
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499--	1 AB DAU	1	12220	3.9	478	1	32	8640	343	1	9603 387
	9500 - 10499--	1 AB DAU	1	11280	4.0	450						
	NO REPORT---	1 AB DAU	1	11280	4.0	450						
119565	3 AB DAUGHTERS	4	9757	4.1	404	2	26	10580	418	1	11074 447	
AB STUD, 22-003												
DAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499--	2 AB DAU	3	8865	4.0	353	1	26	10580	418	1	11074 447
	11500-12499--	1 AB DAU	1	11540	4.4	506	1	26	10580	418		
CONTEMP. MILK GROUP	10500-11499--	2 AB DAU	2	10240	4.2	432	2	26	10580	418		
	NO REPORT---	1 AB DAU	2	8790	4.0	349					1	11074 447
119698	4 AB DAUGHTERS	5	9408	4.2	393	4	12	10733	427	1	9414 421	
AB STUD, 43-001												
DAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499--	2 AB DAU	2	8945	4.2	370	2	12	10980	435	1	10704 424
	9500 - 10499--	2 AB DAU	3	9870	4.3	416	2	12	10465	420	2	8124 418
CONTEMP. MILK GROUP	9500 - 10499--	1 AB DAU	1	9930	4.2	415	1	9	10000	405	1	10224 403
	10500-11499--	3 AB DAU	4	9233	4.2	386	3	13	10977	435	1	9144 427



TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATION AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORD NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY DAUS.	NO. RECORDS MILK LB.	FAT LB.	YEARLY HERD AV. RECORDS MILK LB.	FAT LB.
BRDWN SWISS										
120033	54 AB DAUGHTERS	61	11641	4.2	487	41	9	11619	464	1 10740 447
LAST TABULATION, 08-61	43 PAIRED AB DAU	47	11739	4.2	492			11130	469	1 10800 447
AB STUD, 33-001	DIFF. 43 PAIRS 0024-0027-0026		111	.1	16			926	35	1 1500 70
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	(2 AB OAU	2	5345	4.1	215	2	6	9660	362 1 11216 470
	7500 - 8499--	3 AB OAU	3	5833	4.5	261	1	12	11470	496 1 12426 518
	8500 - 9499--	4 AB OAU	4	7805	4.2	332	2	7	8655	346 1 8088 318
	9500 - 10499--	1 AB OAU	2	9080	4.4	396				
	10500 - 11499--	9 AB OAU	11	9905	4.3	422	9	13	10953	451 1 11011 457
	11500 - 12499--	5 AB OAU	5	10916	4.1	445	3	4	9167	401 1 10306 438
	12500 - 13499--	8 AB DAU	8	12134	4.2	508	7	9	11089	462 1 11111 446
	13500 - 14499--	6 AB DAU	7	13011	4.2	541	4	11	11163	469 1 10012 450
	14500 - 15499--	8 AB DAU	11	14151	4.1	584	5	13	12272	513 1 12157 508
	15500 - 16499--	3 AB DAU	3	15267	4.5	684	3	11	12410	526 1 11156 445
	16500- OVER	2 AB DAU	2	15770	4.0	627	2	3	10620	516 1 7270 310
		3 AB DAU	3	16910	4.0	678	3	5	11700	507 1 10315 459
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	2 AB DAU	2	9420	4.2	400	2	5	6235	273 1 9483 390
	7500 - 8499--	1 AB DAU	1	15590	4.0	618	1	5	7600	505 1 7270 310
	8500 - 9499--	1 AB DAU	1	12360	3.9	482	1	6	8710	365
	9500 - 10499--	6 AB DAU	7	9421	4.2	395	6	9	9722	404 1 10132 435
	10500 - 11499--	14 AB DAU	17	10991	4.3	469	14	12	10999	461 1 10825 460
	11500 - 12499--	9 AB DAU	10	12784	4.2	538	9	11	11978	497 1 11391 462
	12500 - 13499--	7 AB DAU	7	14510	4.1	595	7	8	12691	531 1 12015 487
	13500 - 14499--	1 AB DAU	1	15950	4.0	636	1	1	14040	727
	NO REPORT----	13 AB DAU	15	10682	4.2	447				
120226	17 AB DAUGHTERS	20	10687	4.2	450	11	10	9818	403	1 10579 442
LAST TABULATION, 08-61	13 PAIRED AB DAU	16	10441	4.3	444			9690	405	1 10220 426
AB STUD, 33-003	DIFF. 13 PAIRS 0006-0007-0007		-89	.1	-1			1103	46	1 783 51
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	5410	4.5	244	1	9	5800	230
	6500 - 7499--	2 AB DAU	2	7110	4.4	315	1	6	6120	274 1 6235 266
	7500 - 8499--	1 AB DAU	2	8335	3.9	327	1	8	11195	465 2 11271 476
	8500 - 10499--	3 AB DAU	3	10217	4.4	456	1	13	12400	506 1 11598 485
	9500 - 11499--	4 AB DAU	6	11090	4.2	470	2	14	9670	354 1 9799 397
	10500 - 12499--	4 AB DAU	4	11655	4.1	445	3	11	10243	423 1 11085 463
	11500 - 14499--	1 AB DAU	1	13860	4.2	588	1	2	11950	485 1 12219 503
	16500- OVER	1 AB DAU	1	17430	3.9	682	1	10	11660	499 1 11848 493
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	2 AB DAU	2	6260	4.5	279	2	8	5960	252 1 6235 266
	6500 - 9499--	1 AB DAU	1	11260	4.2	471	1	19	8520	343 1 9799 399
	9500 - 10499--	3 AB DAU	3	11750	3.9	463	3	8	9560	376
	10500 - 11499--	1 AB DAU	2	8335	3.9	327	1	0	11195	465 2 11271 476
	11500 - 12499--	4 AB DAU	4	13208	4.2	550	4	11	11920	499 1 11688 488
	NO REPORT----	6 AB DAU	8	10258	4.4	452				
120448	34 AB DAUGHTERS	47	12663	4.2	522	25	15	11130	471	1 11587 477
LAST TABULATION, 08-61	30 PAIRED AB DAU	42	11608	4.5	633			11090	468	1 11380 470
AB STUD, 21-001	DIFF. 30 PAIRS 0019-0013-0017		1064	1.4	197			1578	52	1 1879 77
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB DAU	2	5400	4.0	216	1	13	10770	440 1 11358 459
	6500 - 7499--	1 AB DAU	1	7340	4.4	322	1	13	9760	394 1 8404 337
	7500 - 8499--	3 AB DAU	3	8097	4.2	342	2	18	9240	366 1 8306 344
	8500 - 10499--	5 AB DAU	5	10032	4.2	423	3	15	10010	426 1 10769 449
	9500 - 11499--	2 AB DAU	3	10830	4.4	476	1	10	8295	353 2 7407 317
	10500 - 12499--	3 AB DAU	4	12232	4.1	498	2	16	11780	490 1 12933 525
	11500 - 13499--	6 AB DAU	10	12777	4.2	535	6	13	11540	494 2 11566 477
	12500 - 14499--	5 AB DAU	8	14082	3.9	555	4	19	11846	508 2 12043 503
	13500 - 15499--	2 AB DAU	3	15298	4.4	660	2	2	13475	563 1 12165 516
	14500 - 16499--	3 AB DAU	3	15873	4.2	666				1 14308 565
	16500- OVER	3 AB DAU	3	19908	4.0	777	3	22	11255	477 2 10914 454
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	2 AB DAU	3	9265	4.6	426	2	15	8248	339 2 7857 331
	8500 - 9499--	2 AB DAU	2	11945	4.0	474	2	20	9140	382 1 10622 442
	9500 - 10499--	6 AB DAU	7	10475	4.3	451	6	14	10229	437 1 9688 403
	10500 - 11499--	6 AB DAU	10	13485	4.0	535	6	10	10959	457 2 11525 471
	11500 - 12499--	5 AB DAU	6	14995	4.2	605	5	19	11789	497 1 11785 481
	12500 - 14499--	3 AB DAU	7	13704	4.0	548	3	19	13925	596 2 13099 556
	13500 - 16499--	1 AB DAU	2	15435	4.5	690	1	1	15620	688 1 13353 574
	NO REPORT----	9 AB DAU	10	12539	4.1	520				1 14308 565
120560	34 AB DAUGHTERS	34	11852	4.1	485	32	13	11612	468	1 10954 443
LAST TABULATION, 08-61	26 PAIRED AB DAU	26	12441	4.0	496			11570	466	1 11090 450
AB STUD, 35-005	DIFF. 26 PAIRS 0019-0012-DD21		1597	.1	49			405	25	1 1411 54
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	2 AB DAU	2	6930	4.6	314	1	11	11110	461 1 11903 517
	7500 - 8499--	2 AB DAU	2	8005	4.1	320	2	25	11745	471 1 7913 311
	8500 - 9499--	3 AB DAU	3	9210	4.0	366	2	10	10580	399 1 9232 365
	9500 - 10499--	4 AB DAU	4	10133	4.2	417	4	10	10400	410 1 10208 417
	10500 - 11499--	4 AB DAU	4	10710	4.3	457	4	15	11083	435 1 10882 434
	11500 - 12499--	7 AB DAU	7	11987	4.1	493	7	17	11261	455 1 10824 459
	12500 - 13499--	7 AB DAU	7	12901	4.1	534	7	10	12774	521 1 12053 493
	13500 - 14499--	2 AB DAU	2	14285	4.1	582	2	3	15035	575 1 10813 460
	16500- OVER	3 AB DAU	3	19773	3.5	758	3	10	11607	475 1 10936 447
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	2 AB DAU	2	17575	3.6	708	2	11	8205	325 1 9205 382
	8500 - 9499--	2 AB DAU	2	11455	4.1	462	2	13	9310	351 1 10497 385
	9500 - 10499--	3 AB DAU	3	11620	3.9	450	3	12	10120	394 1 10177 400
	10500 - 11499--	7 AB DAU	7	10219	4.1	415	7	14	10771	426 1 10503 433
	11500 - 12499--	9 AB DAU	9	10628	4.2	445	9	20	12111	488 1 10699 447

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LBS.	TEST PCT.	FAT LBS.	305-DAY CONTEMPORARY AV.			YEARLY HERO AV.				
						NO. DAUS.	RECORDS NO.	MILK LBS.	FAT LBS.	RECORDS NO.	MILK LBS.	FAT LBS.	
121214 LAST TABULATION, D8-51 AB STUO, 35-003	12500-13499--	5 AB DAU	5	14016	4.2	560	5	4	13002	555	1	11296	481
	13500-14499--	3 AB DAU	3	14623	4.0	579	3	9	13953	560	1	13374	531
	14500-15499--	1 AB DAU	1	13050	4.3	560	1	7	14910	630			
	NO REPORT---	2 AB DAU	2	7940	4.5	355							
	11 AB DAUGHTERS	13	9974	4.2	421	11	9	10950	437	1	11362	443	
121266 AB STUO, 43-001	5 PAIRED AB DAU	7	10223	4.4	452	8	11	11350	454	1	11200	442	
	DIFF. 5 PAIRS 0004-0003-0004		981	4.1	54			-976	-16		-1069	-6	
	DAU. MILK PRODUCTION												
	6500 - 7499--	1 AB DAU	1	6780	3.8	255	1	7	9590	358			
	7500 - 8499--	2 AB DAU	4	7867	4.4	349	2	8	10828	421	1	10262	397
121440 LAST TABULATION, D8-61 AB STUO, 33-002	9500 - 10499--	4 AB DAU	4	10210	4.3	439	4	12	11405	457	1	11895	466
	10500-11499--	1 AB DAU	1	10700	4.5	457	1	10	11380	457	1	9984	380
	11500-12499--	3 AB DAU	3	11887	4.1	488	3	8	10737	442	1	11845	462
	9500 - 10499--	2 AB DAU	2	9195	4.0	372	2	5	9635	369	1	9984	374
	10500-11499--	8 AB DAU	10	10105	4.3	430	8	11	11037	447	1	11242	440
121440 LAST TABULATION, D8-61 AB STUO, 33-002	12500-13499--	1 AB DAU	1	10480	4.2	443	1	9	12890	497	1	13701	531
	3 AB DAUGHTERS	3	9987	4.2	422	1	10	9980	405	1	10224	403	
	DAU. MILK PRODUCTION												
	7500 - 8499--	1 AB DAU	1	7880	4.4	350							
	8500 - 9499--	1 AB DAU	1	9330	4.2	392	1	10	9960	405	1	10224	403
122242 AB STUO, 93-005	12500-13499--	1 AB DAU	1	12750	4.1	525							
	9500 - 10499--	1 AB DAU	1	9330	4.2	392	1	10	9980	405	1	10224	403
	NO REPORT---	2 AB DAU	2	10315	4.3	438							
	16 AB DAUGHTERS	19	10076	4.3	431	12	11	11132	462	1	10268	422	
	10 PAIRED AB DAU	12	9984	4.3	433	11	11	11170	460	1	10420	427	
122242 AB STUO, 93-005	DIFF. 10 PAIRS 0002-0007-0003		-2062	4.1	-74			-614	-8		-1235	-19	
	DAU. MILK PRODUCTION												
	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	6190	4.4	273	1	9	10210	420	1	9221	336
	6500 - 7499--	1 AB DAU	1	2510	4.4	110					1	8088	318
	7500 - 8499--	1 AB DAU	1	8050	4.3	347	1	8	6760	270	1	8088	318
122242 AB STUO, 93-005	8500 - 9499--	4 AB DAU	7	9160	4.8	438	3	9	10682	443	1	11435	484
	9500 - 10499--	2 AB DAU	2	10025	4.4	436	2	21	11480	486	1	11707	471
	10500-11499--	3 AB DAU	3	10995	4.2	460	2	10	12660	530	1	11358	463
	11500-12499--	1 AB DAU	1	12150	4.0	489							
	12500-13499--	1 AB DAU	1	13260	4.0	526	1	11	11800	491			
122242 AB STUO, 93-005	13500-14499--	1 AB DAU	1	13820	3.8	522	1	14	12200	505			
	14500-15499--	1 AB DAU	1	15560	4.1	631	1	7	11690	499	1	10813	450
	CONTEMP. MILK GROUP												
	6500 - 7499--	1 AB DAU	1	8050	4.3	347	1	8	6760	270	1	8088	318
	9500 - 10499--	2 AB DAU	2	7825	4.7	371	2	5	10195	406	1	10949	461
122766 LAST TABULATION, D8-61 AB STUO, 21-001	10500-11499--	3 AB DAU	5	9257	4.7	436	3	17	11038	477	1	10192	431
	11500-12499--	5 AB DAU	5	12716	4.0	509	5	13	11922	492	1	11260	461
	13500-14499--	1 AB DAU	1	11160	4.5	508	1	5	13810	572	1	11358	463
	NO REPORT---	4 AB DAU	5	8750	4.2	364					1	8088	318
	3 AB DAUGHTERS	3	10007	3.9	385	2	10	10250	430	1	11064	451	
122766 LAST TABULATION, D8-61 AB STUO, 21-001	DAU. MILK PRODUCTION												
	7500 - 8499--	1 AB DAU	1	8090	4.0	322							
	8500 - 9499--	1 AB DAU	1	9170	4.2	388	1	6	8760	377	1	11064	451
	12500-13499--	1 AB DAU	1	12760	3.5	446	1	13	11740	482			
	CONTEMP. MILK GROUP												
122766 LAST TABULATION, D8-61 AB STUO, 21-001	8500 - 9499--	1 AB DAU	1	9170	4.2	388	1	6	8760	377	1	11064	451
	11500-12499--	1 AB DAU	1	12760	3.5	446	1	13	11740	482			
	NO REPORT---	1 AB DAU	1	8090	4.0	322							
	47 AB DAUGHTERS	51	10059	4.3	430	26	17	10163	426	1	11590	471	
	32 PAIRED AB DAU	35	10158	4.3	434		18	10860	456	1	11430	473	
122787 AB STUO, 56-001	DIFF. 32 PAIRS 0014-0020-0015		-676	4.1	-17			665	26		-1511	-45	
	DAU. MILK PRODUCTION												
	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	5360	4.0	215					1	10850	424
	6500 - 7499--	7 AB DAU	7	5770	4.3	254					1	11399	472
	7500 - 8499--	7 AB DAU	9	8113	4.2	342	5	13	8058	333	1	11399	472
123323	8500 - 9499--	5 AB DAU	5	8862	4.3	382	4	3	9048	368	1	11064	453
	9500 - 10499--	6 AB DAU	6	9965	4.4	432	2	21	10600	420	1	11843	481
	10500-11499--	6 AB DAU	6	10893	4.3	471	5	18	11482	503	1	11697	480
	11500-12499--	1 AB DAU	2	11770	4.1	486	1	33	12160	510			
	12500-13499--	9 AB DAU	10	12931	4.2	542	6	27	11728	499	1	12339	497
123323	13500-14499--	3 AB DAU	3	13893	4.1	572	3	9	8877	365	1	10991	462
	14500-15499--	1 AB DAU	1	14630	4.4	645							
	15500-16499--	1 AB DAU	1	16330	4.8	789							
	CONTEMP. MILK GROUP												
	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	13810	4.1	571	1	1	3520	146	1	9080	384
123323	6500 - 7499--	1 AB DAU	2	8240	4.1	345	1	13	7220	294	2	12998	533
	7500 - 8499--	5 AB DAU	5	11208	4.2	464	5	27	9986	429	1	10129	432
	8500 - 9499--	6 AB DAU	7	10758	4.2	445	6	16	10890	467	1	11203	463
	9500 - 10499--	5 AB DAU	6	10804	4.2	458	5	13	11908	496	1	12369	506
	10500-11499--	4 AB DAU	4	11550	4.4	503	4	18	13095	529	1	12614	519
123323	12500-13499--	1 AB DAU	2	13320	4.4	574	1	21	14300	592	2	13369	554
	13500-14499--	1 AB DAU	1	14630	4.4	645							
	NO REPORT---	21 AB DAU	21	9108	4.4	403					1	12030	472
	2 AB DAUGHTERS	2	11230	4.2	471	1	18	9390	367	1	10797	433	
	DAU. MILK PRODUCTION												
123323	7500 - 8499--	1 AB DAU	1	7570	4.1	310					1	12448	507
	14500-15499--	1 AB DAU	1	14890	4.2	632	1	18	9390	367	1	9145	359
	8500 - 9499--	1 AB DAU	1	14890	4.2	632	1	18	9390	367	1	9145	359
	NO REPORT---	1 AB DAU	1	7570	4.1	310					1	12448	507
	CONTEMP. MILK GROUP												
123323	1 AB DAUGHTERS	1	11430	3.4	387	1	1	9120	363	1	11325	446	

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIKES IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AS COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS		RECORDS NO.	MILK		FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY AV.				YEARLY HERD AV.		
				TEST LB.	PCT.		ND. UAU.S.	RECORDS NO.	LBS.	LE.	NO.	LBS.	FAT LB.
AB STUD, 33-003			BRDWN SWISS										
DAU. MILK PRODUCTION	10500-11499-	1 AB OAU	1	11430	3.4	387	1	1	9120	363	1	11325	446
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499-	1 AB DAU	1	11430	3.4	367	1	1	9120	363	1	11325	446
124609 LAST TABULATION, 08-61	13 AB DAUGHTERS 13 PAIRLO AB DAU		13	10682	4.0	428	5	13	11214	447	1	11787	468
AB STUD, 21-001	DIFF. 13 PAIRS 0006-0002-0005		13	10682	4.0	425	15	13	11210	447	1	11790	463
				-258	-4.2	-33			-1662	-67		-1802	-67
DAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	1 AB DAU	1	3410	4.3	146	1	28	8660	344	1	9309	383
	8500 - 9499-	2 AB OAU	2	8770	3.8	335					1	11091	435
	9500 - 10499-	4 AB OAU	4	9928	3.9	387	2	17	11475	449	1	11305	506
	10500-11499-	1 AB OAU	1	11040	3.8	425	1	5	10090	409	1	11816	482
	11500-12499-	1 AB OAU	1	12120	4.4	532	1	1	14370	543	1	12851	553
	12500-13499-	1 AB DAU	1	13380	4.3	581					1	12219	458
	12500-14499-	3 AB OAU	3	13890	4.0	553					1	12415	483
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499-	1 AB OAU	1	3410	4.3	146	1	28	8660	344	1	9309	383
	9500 - 10499-	2 AB DAU	2	10615	4.0	425	2	12	9905	409	1	11816	482
	12500-13499-	1 AB DAU	1	10000	3.7	371	1	14	13230	468	1	13505	506
	13500-14499-	1 AO OAU	1	12120	4.4	532	1	1	14370	543	1	12851	558
	NO REPORT ---	8 AB DAU	8	11514	3.9	450					1	11704	454
124697 AB STUD, 33-003	1 AB DAUGHTERS		1	8760	4.5	395	1	9	11570	476			
DAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499-	1 AB OAU	1	8760	4.5	395	1	9	11570	476			
CONTEMP. MILK GROUP	11500-12499-	1 AB DAU	1	8760	4.5	395	1	9	11570	476			
125021 AB STUD, 35-003	2 AB DAUGHTERS		2	10955	3.9	422	2	9	10660	433	1	9984	380
DAU. MILK PRODUCTION	9500 - 10499-	1 AB DAU	1	9780	3.8	368	1	12	10510	438	1	9984	380
	11500-12499-	1 AB OAU	1	12130	3.9	476	1	6	10810	427			
CONTEMP. MILK GROUP	10500-11499-	2 AB DAU	2	10955	3.9	422	2	9	10660	433	1	9984	380
125091 AB STUD, 33-003	1 AB DAUGHTERS		1	11040	4.1	453	1	2	12070	553			
DAU. MILK PRODUCTION	10500-11499-	1 AB DAU	1	11040	4.1	453	1	2	12070	553			
CONTEMP. MILK GROUP	11500-12499-	1 AB DAU	1	11040	4.1	453	1	2	12070	553			

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY AV.			YEARLY HERO AV.		
						NO. DAUS.	RECORDS NO.	MILK LB.	FAT LB.	RECORDS NO.	MILK LB.
M. SHORTHORN											
304 AB STUO, 41-001	2 AB DAUGHTERS	12	8620	4.0	350						
DAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499- 2 AB DAU	12	8620	4.0	350						
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT--- 2 AB DAU	12	8620	4.0	350						
307 AB STUO, 41-004	4 AB DAUGHTERS	15	7802	3.8	294	3	10	7454	296	4	6662 259
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 2 AB DAU 8500 - 9499- 1 AB DAU 10500-11499- 1 AB DAU	5 7 3	5602 8636 11367	4.0 3.8 3.6	219 329 409	2 1	11 9	7670 7021	306 275	3 6	6606 6773 261
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 2 AB DAU 7500 - 8499- 1 AB DAU NO REPORT--- 1 AB DAU	11 1 3	7390 5060 11367	3.8 4.1 3.6	281 206 409	2 1	10 11	7101 8160	280 327	5 1	6750 6486 261 256
1818 AB STUO, 46-001	1 AB DAUGHTERS	1	8330	3.8	315					1	9854 335
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499- 1 AB DAU	1	8330	3.8	315					1	9854 335
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT--- 1 AB DAU	1	8330	3.8	315					1	9854 335
2080 AB STUO, 48-001	2 AB DAUGHTERS	2	6475	4.1	262	1	9	7370	280	1	7401 278
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 1 AB DAU 6500 - 7499- 1 AB DAU	1 1	6180 6770	4.2 3.9	258 265	1	9	7370	280	1	7401 278
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 1 AB DAU NO REPORT--- 1 AB DAU	1 1	6180 6770	4.2 3.9	258 265	1	9	7370	280	1	7401 278
3266 AB STUO, 47-003	8 AB DAUGHTERS	17	6407	4.1	263	2	4	7015	289	3	6152 245
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6 AB DAU 8500 - 9499- 1 AB DAU 9500 -10499- 1 AB DAU	10 5 2	5360 8832 10265	4.2 3.9 4.1	224 342 420	1 1	5 3	7195 6834	301 277	2 3	6006 6297 238 251
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 2 AB DAU NO REPORT--- 6 AB DAU	7 10	7379 6083	4.1 4.2	295 252	2	4	7015	289	3	6152 245
3631 AB STUO, 33-001	1 AB DAUGHTERS	3	8530	3.9	333	1	17	10297	384	3	8713 320
DAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499- 1 AB DAU	3	8530	3.9	333	1	17	10297	384	3	8713 320
CONTEMP. MILK GROUP	9500 -10499- 1 AB DAU	3	8530	3.9	333	1	17	10297	384	3	8713 320
4194 LAST TABULATION, 08-61 AB STUO, 41-004	3 AB DAUGHTERS 3 PAIRED AB DAU DIFF. 3 PAIRS 0002-0001-0001	5 5 1	10360 10360 1236	3.6 3.6 -1	370 370 36	2 13	13	8358 8360 -185	324 324 -38	1	7587 7590 586 296 296 -10
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 1 AB DAU 10500-11499- 1 AB DAU 14500-15499- 1 AB DAU	1 2 2	5460 10885 14735	3.5 3.5 3.7	193 378 539	1 1	11 15	7080 9635	274 374	1 1	6747 8426 264 327
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 1 AB DAU 7500 -10499- 1 AB DAU NO REPORT--- 1 AB DAU	1 2 2	5460 10885 14735	3.5 3.5 3.7	193 378 539	1 1	11 15	7080 9635	274 374	1 1	6747 8426 264 327
4834 AB STUO, 46-001	1 AB DAUGHTERS	1	4300	4.0	172	1	4	12990	484	1	7423 281
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 1 AB DAU	1	4300	4.0	172	1	4	12990	484	1	7423 281
CONTEMP. MILK GROUP	12500-13499- 1 AB DAU	1	4300	4.0	172	1	4	12990	484	1	7423 281
5186 AB STUO, 41-001	1 AB DAUGHTERS	13	7133	3.6	258	3	1	8915	354	1	7812 304
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 1 AB DAU 6500 - 7499- 2 AB DAU 7500 - 8499- 4 AB DAU	2 3 8	3695 7323 7898	3.6 3.5 3.7	131 252 292	1 2	1 1	8575 9085	324 370	1 1	7652 7892 270 322
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 2 AB DAU 7500 -10499- 1 AB DAU NO REPORT--- 4 AB DAU	4 3 6	7768 7940 6614	3.6 3.8 3.6	275 304 238	2 1	1 1	8575 9595	324 415	1 1	7652 8131 270 373
6491 AB STUO, 42-001	2 AB DAUGHTERS	2	6480	4.0	258						
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 1 AB DAU 7500 - 8499- 1 AB DAU	1 1	4900 8060	3.9 4.0	192 323						
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT--- 2 AB DAU	2	6480	4.0	258						
7786 AB STUO, 41-001	8 AB DAUGHTERS	13	7636	4.0	307	6	6	8695	341	2	7690 307
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499- 4 AB DAU 7500 - 8499- 4 AB DAU	6 7	7115 8158	3.9 4.2	274 340	3 3	7 5	8780 8609	343 339	2 2	7159 8044 283 324
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- 2 AB DAU 8500 - 9499- 3 AB DAU 9500 -10499- 1 AB DAU NO REPORT--- 2 AB DAU	5 5 1 2	8145 7250 8280 7385	4.0 4.0 3.9 4.2	318 289 325 315	2 3 1	4 7	7694 8780 10040	318 343 382	2 2 1	7549 7159 9036 305 283 362
7858 LAST TABULATION, 08-61 AB STUO, 35-075	3 AB DAUGHTERS 2 PAIRED AB DAU DIFF. 2 PAIRS 0001-UD01-0001	3 2 1	10270 9605 949	3.6 3.6 -1	373 347 25	1 9	9	7370 7370 -180	276 276 -15	1 1	8578 8580 -1388 331 331 -70
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499- 1 AB DAU 11500-12499- 2 AB DAU	1 2	7190 11810	3.6 3.7	261 430	1	9	7370	276	1	8578 331
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 1 AB DAU NO REPORT--- 2 AB DAU	1 2	7190 11810	3.6 3.7	261 430	1	9	7370	276	1	8578 331
8335 AB STUO, 41-001	2 AB DAUGHTERS	4	7228	4.6	331	2	8	8453	340	2	7175 286
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499- 1 AB DAU 7500 - 8499- 1 AB DAU	2 2	6940 7515	5.1 4.1	353 309	1 1	9 6	7675 9230	311 368	1 2	6333 8017 263 308
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- 1 AB DAU 8500 - 9499- 1 AB DAU	2 2	6940 7515	5.1 4.1	353 309	1 1	9 6	7675 9230	311 368	1 2	6333 8017 263 308



TABLE 7.—DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY DAUS.	CONTEMPORARY NO. RECORDS	AV. MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY HERD NO. RECORDS	AV. MILK LB.	AV. FAT LB.
M. SHORTHORN												
8647	4 AB DAUGHTERS	4	7693	4.4	326							
LAST TABULATION, 08-61	3 PAIRED AB OAU	3	6830	4.4	302		3	5	8613	324	1	8056 314
AB STUO, 41-001	DIFF. 3 PAIRS 0001-0003-0001		-1127	.1	-44			5	8610	324	1	8060 316
									-1783	-22		314 36
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1	3750	5.4	203		1	2	8160	274		
	6500 - 7499--	1	7370	4.3	315		1	8	8430	337	1	7990 324
	8500 - 9499--	1	9370	4.2	369		1	6	9250	361	1	8121 303
	9500 - 10499--	1	10280	3.6	596							
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	2	5560	4.9	259		2	5	8295	306	1	7990 324
	8500 - 9499--	1	9370	4.2	369		1	6	9250	361	1	8121 303
	NO REPORT----	1	10280	3.8	596							
10174	4 AB DAUGHTERS	4	8333	3.8	512		3	8	7077	269	1	7459 284
LAST TABULATION, 08-61	4 PAIRED AB OAU	4	8333	3.7	512			8	7080	269	1	7460 284
AB STUO, 48-001	DIFF. 4 PAIRS 0002-0000-0002		1782	-.5	40				463	3		81 -12
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2	5850	3.8	219		2	9	7110	272	1	7445 283
	10500-11499--	2	10815	3.8	406		1	7	7010	265	1	7488 287
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	3	7540	3.6	272		5	8	7077	269	1	7459 284
	NO REPORT----	1	10710	4.1	434							
11585	8 AB DAUGHTERS	12	8548	3.7	313		1	5	8347	318	1	8753 330
AB STUO, 42-002												
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	3	7005	3.8	268		3	4	7757	306	1	8622 323
	7500 - 8499--	1	8030	3.6	292		1	11	7940	275	1	6551 253
	8500 - 9499--	1	9490	3.6	341		1	5	6810	249		
	9500 - 10499--	3	9949	3.6	357		2	5	10205	391	1	11216 420
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1	6655	3.9	259		1	3	5620	281	1	7576 282
	6500 - 7499--	1	9490	3.6	341		1	5	6810	249		
	7500 - 8499--	1	8030	3.6	292		1	11	7940	275	1	6551 253
	8500 - 9499--	3	8040	3.8	307		3	4	8183	342	1	9668 364
	11500-12499--	1	9990	3.3	333		1	5	11510	433	1	11216 420
	NO REPORT----	1	10098	3.6	360							
13755	2 AB DAUGHTERS	2	9210	4.1	371		1	3	8640	366	1	6398 266
LAST TABULATION, 07-60	1 PAIRED AB OAU	1	8830	4.2	367			2	7840	335	1	6400 266
AB STUO, 43-002	DIFF. 1 PAIRS 0000-0001-0000		-1600	.1	-57				190	1		2432 101
DAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499--	1	8830	4.2	367		1	3	8640	366	1	6398 266
	9500 - 10499--	1	9590	3.9	374							
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499--	1	8830	4.2	367		1	3	8640	366	1	6398 266
	NO REPORT----	1	9590	3.9	374							
13822	1 AB DAUGHTERS	1	9300	4.0	376							
AB STUO, 91-005												
DAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499--	1	9300	4.0	376							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT----	1	9300	4.0	376							
16876	1 AB DAUGHTERS	3	7250	4.0	292							
LAST TABULATION, 07-60	1 PAIRED AB OAU	1	7070	3.4	240							
AB STUO, 41-001	DIFF. 1 PAIRS 0000-0000-0000		-4530	-.1	-161							
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	1	7250	4.0	292							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT----	3	7250	4.0	292							
16969	13 AB DAUGHTERS	19	7832	3.9	304		9	4	7416	285	2	7347 285
AB STUO, 42-002												
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	4	6110	4.0	243		3	5	7603	298	1	7141 273
	6500 - 7499--	2	7062	3.8	269		2	4	7204	281	4	7069 266
	7500 - 8499--	3	7827	4.2	325		5	5	6942	259	1	7236 279
	8500 - 9499--	1	9090	3.8	346						1	8644 380
	9500 - 10499--	1	9555	3.5	335							
	10500-11499--	2	10565	3.7	392		1	2	8700	328	1	7488 278
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	2	6915	4.2	289		2	5	6180	244	1	6791 266
	6500 - 7499--	2	7232	4.2	301		2	3	7094	274	3	7350 280
	7500 - 8499--	3	7103	4.0	278		3	7	7598	290	2	7042 275
	8500 - 9499--	2	8430	3.8	319		2	2	8700	328	1	7488 278
	NO REPORT----	5	8839	3.7	324						1	8066 329
17791	5 AB DAUGHTERS	9	8034	4.2	338		3	14	7657	289	2	7614 291
AB STUO, 42-002												
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	2	7118	4.0	286		1	14	8170	313	2	7412 284
	7500 - 8499--	1	7810	4.6	361		1	18	7680	283	1	7815 298
	8500 - 9499--	1	8627	4.7	405							
	9500 - 10499--	1	9500	3.7	355		1	11	7120	270		
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1	9500	3.7	355		1	11	7120	270		
	7500 - 8499--	2	7600	4.4	332		2	16	7925	298	2	7614 291
	NO REPORT----	5	7736	4.5	337							
17915	10 AB DAUGHTERS	13	8008	3.8	306		4	6	7154	262	1	6033 295
LAST TABULATION, 08-61	8 PAIRED AB OAU	10	8273	3.9	321			8	8610	318	2	6400 345
AB STUO, 33-003	DIFF. 8 PAIRS 0003-0004-0004		-319	.1	-3				-346	-8		197 -66
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2	5695	3.9	221		1	5	7750	287	2	6396 345
	6500 - 7499--	2	6945	3.6	247		2	5	5698	205	1	5308 196
	7500 - 8499--	3	8328	3.8	316		1	10	9490	349		
	8500 - 9499--	1	8580	3.9	330							
	9500 - 10499--	3	9853	3.9	387							

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS		RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY AV.			YEARLY HERD AV.			
							NO. DAUS.	RECORDS NO.	MILK LB.	FAT LB.	RECORDS NO.	MILK LB.	FAT LB.
M. SHORTHORN													
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	2 AB DAU	3	6945	3.6	247	2	5	5698	205	1	5308	196
	7500 - 8499--	1 AB DAU	1	4950	4.1	204	1	5	7730	287	1	7750	288
	8500 - 9499--	1 AB DAU	1	8390	3.8	317	1	10	9490	349			
	NO REPORT----	6 AB DAU	8	8808	3.9	341					2	5042	401
18910	8 AB DAUGHTERS		13	7549	4.1	305	6	8	8464	323	1	7120	273
LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 41-014	6 PAIRED AB DAU		11	7625	4.0	308		10	7800	305	2	7320	279
	DIFF. 6 PAIRS 0004-0004-0004			-448	.3	6			-1196	-31		148	19
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB DAU	2	4845	4.0	195	2	6	7160	266	1	6650	258
	6500 - 7499--	3 AB DAU	6	7314	4.2	303	2	12	7393	291	2	6584	254
	8500 - 9499--	1 AB DAU	1	9360	3.9	366							
	9500 -10499--	2 AB DAU	4	9699	4.0	389	2	6	10839	413	2	8126	307
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	3 AB DAU	4	5587	4.0	220	3	8	7188	273	1	6711	259
	7500 - 8499--	1 AB DAU	1	7450	4.2	315	1	11	7540	294	1	6333	244
	8500 - 9499--	1 AB DAU	3	9867	4.0	400	1	11	8667	329	2	8513	320
	12500-13499--	1 AB DAU	1	9530	4.0	378	1	1	13010	496	1	7739	294
NO REPORT----	2 AB DAU	4	8392	4.2	346								
18911	1 AB DAUGHTERS		1	3760	3.7	138	1	3	6890	277	1	7608	300
AB STUD, 35-005													
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	3760	3.7	138	1	3	6890	277	1	7608	300
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1 AB DAU	1	3760	3.7	138	1	3	6890	277	1	7608	300
20270	1 AB DAUGHTERS		3	10777	3.3	360	1	10	9355	322	2	9908	351
AB STUD, 91-005													
OAU. MILK PRODUCTION	10500-11499--	1 AB DAU	3	10777	3.3	360	1	10	9355	322	2	9908	351
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499--	1 AB DAU	3	10777	3.3	360	1	10	9355	322	2	9908	351
20305	1 AB DAUGHTERS		1	8380	3.7	311	1	7	8460	322	1	8938	352
AB STUD, 33-002													
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499--	1 AB DAU	1	8380	3.7	311	1	7	8460	322	1	8938	352
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	1 AB DAU	1	8380	3.7	311	1	7	8460	322	1	8938	352
20308	2 AB DAUGHTERS		4	6948	3.9	265	2	7	7610	288	2	6742	258
AB STUD, 42-001													
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB DAU	2	6285	3.9	245	1	8	7040	271	2	6742	258
	7500 - 8499--	1 AB DAU	2	7610	3.8	285	1	6	8180	304	2	6742	258
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1 AB DAU	2	6285	3.9	245	1	8	7040	271	2	6742	258
	7500 - 8499--	1 AB DAU	2	7610	3.8	285	1	6	8180	304	2	6742	258
21366	1 AB DAUGHTERS		1	6200	3.8	238							
AB STUD, 33-003													
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	6200	3.8	238							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT----	1 AB DAU	1	6200	3.8	238							
22359	3 AB DAUGHTERS		5	10932	3.7	406	2	8	10345	380	1	9102	327
AB STUD, 34-001													
DAU. MILK PRODUCTION	9500 -10499--	1 AB DAU	1	9750	3.9	379	1	8	9750	367	1	8535	312
	10500-11499--	1 AB DAU	2	10500	3.7	386							
	12500-13499--	1 AB DAU	2	12545	3.6	454	1	8	10940	392	1	9668	342
CONTEMP. MILK GROUP	9500 -10499--	1 AB DAU	1	9750	3.9	379	1	8	9750	367	1	8535	312
	10500-11499--	1 AB DAU	2	12545	3.6	454	1	8	10940	392	1	9668	342
	NO REPORT----	1 AB DAU	2	10500	3.7	386							
22559	7 AB DAUGHTERS		11	7201	4.1	294	7	6	8169	314	1	6979	272
LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 41-001	3 PAIRED AB DAU		5	8030	4.0	320		6	7100	280	1	6990	266
	DIFF. 3 PAIRS 0001-0001-0001			-200	.0	-10			-968	-20		222	22
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	4 AB DAU	8	5679	4.1	228	4	7	8171	307	1	6558	254
	6500 - 7499--	1 AB DAU	1	7400	4.0	298	1	3	8140	323	1	7314	281
	9500 -10499--	2 AB DAU	2	10145	4.2	423	2	5	8180	324	1	7652	303
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1 AB DAU	3	6210	3.7	229	1	12	6893	255	2	6339	235
	7500 - 8499--	5 AB DAU	7	7889	4.1	325	5	4	8098	320	1	7349	289
	9500 -10499--	1 AB DAU	1	4750	4.2	201	1	7	9800	341	1	5766	221
23073	9 AB DAUGHTERS		12	9076	3.8	346	6	4	8661	342	1	6447	250
LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 42-003	6 PAIRED AB DAU		7	9106	3.8	350		3	7480	299	1	6460	248
	DIFF. 6 PAIRS 0006-0001-0006			2568	-2.2	90			581	15		1942	71
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	5330	3.8	202	1	4	7670	325	1	5755	228
	6500 - 7499--	1 AB DAU	1	6660	3.8	251							
	7500 - 8499--	2 AB DAU	2	7865	4.0	315	1	8	9890	365			
	8500 - 9499--	1 AB DAU	1	9090	3.6	329					1	6736	246
	10500-11499--	2 AB DAU	5	10891	3.8	406	2	2	9374	368	2	6851	277
	11500-12499--	2 AB DAU	2	11545	3.9	444	1	3	8160	346			
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	3 AB DAU	3	8667	3.8	335	3	3	7777	316	1	6246	237
	8500 - 9499--	2 AB DAU	5	10891	3.8	406	2	2	9374	368	2	6851	277
	9500 -10499--	1 AB DAU	1	7670	4.2	322	1	8	9890	365			
	NO REPORT----	3 AB DAU	3	8743	3.7	324							
23691	2 AB DAUGHTERS		2	6805	4.0	268	2	9	6420	239	1	4949	191
AB STUD, 73-003													
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	6180	4.2	257	1	9	6420	239	1	4949	191
	6500 - 7499--	1 AB DAU	1	7430	3.8	279	1	9	6420	239	1	4949	191
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	2 AB DAU	2	6805	4.0	268	2	9	6420	239	1	4949	191
25722	1 AB DAUGHTERS		1	7930	4.1	327	1	18	8880	400	1	8840	393
AB STUD, 41-001													
OAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499--	1 AB DAU	1	7930	4.1	327	1	18	8880	400	1	8840	393
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499--	1 AB DAU	1	7930	4.1	327	1	18	8880	400	1	8840	393
26059	1 AB DAUGHTERS		1	6340	3.6	226							
AB STUD, 33-001													
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	6340	3.6	226							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT----	1 AB DAU	1	6340	3.6	226							
26598	2 AB DAUGHTERS		2	7715	4.1	314							
AB STUD, 40-001													
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	1 AB DAU	1	6570	3.9	257							
	8500 - 9499--	1 AB DAU	1	8860	4.2	371							

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO. DAUS.	CONTEMPORARY NO.	MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY HERD NO.	MILK LB.	AV. FAT LB.
M. SHORTMORN												
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	2 AB DAU	2	7715	4.1	314						
26666 AB STUD, 41-001	1 AB DAUGHTERS	1	4630	4.2	192	1	18	9060	408	1	8796	403
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	4630	4.2	192	1	18	9060	408	1	8796
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499-	1 AB DAU	1	4630	4.2	192	1	18	9060	408	1	8796
27712 LAST TABULATION, 08-61 AB STUD, 33-003	20 AB DAUGHTERS 9 PAIRED AB OAU DIFF. 9 PAIRS 0005-0004-0005	25 12 -131	7334 7583 -131	3.8 3.8 -2.1	280 290 -7	12 4	5 4	7553 8000 -768	282 295 -21	1 1	7611 7950 -839	295 298 -36
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	5 AB DAU	5	5224	3.7	194	4	4	5778	212	1	6558
	6500 - 7499-	7 AB DAU	8	6909	3.8	262	5	6	8222	306	1	8776
	7500 - 8499-	4 AB DAU	6	8123	3.8	303	1	8	6440	254	1	6333
	8500 - 9499-	2 AB DAU	2	8910	3.8	338	1	2	10150	361		
	9500 - 10499-	1 AB DAU	1	10120	3.7	379	1	2	9830	394	1	9832
	11500-12499-	1 AB DAU	3	11770	4.5	527						
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	2 AB DAU	2	6485	4.0	262	2	7	5980	236	1	6464
	6500 - 7499-	3 AB DAU	3	5677	3.7	211	3	2	5330	190	1	5308
	7500 - 8499-	2 AB OAU	2	5850	3.8	225	2	6	7905	287	1	8088
	8500 - 9499-	2 AB DAU	3	6978	3.6	253	2	10	6860	319	2	8096
	9500 - 10499-	3 AB DAU	3	8590	4.0	339	3	2	9840	377	1	9985
	NO REPORT---	8 AB DAU	12	8158	3.8	309					1	6017
28346 AB STUD, 42-008	3 AB DAUGHTERS	7	7809	3.9	306	3	4	7348	278	2	6822	266
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-	2 AB DAU	6	7049	4.1	285	2	4	7033	266	2	6822
	8500 - 9499-	1 AB OAU	1	9330	3.7	348	1	5	7980	302		
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	2 AB DAU	6	7049	4.1	285	2	4	7033	266	2	6822
	7500 - 8499-	1 AB DAU	1	9330	3.7	348	1	5	7980	302		
28624 AB STUD, 33-002	4 AB DAUGHTERS	4	10603	3.8	411	1	1	8840	408	1	9102	336
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499-	1 AB OAU	1	7530	3.1	234	1	1	8840	408	1	9102
	10500-11499-	2 AB OAU	2	10540	4.0	416						
	13500-14499-	1 AB DAU	1	13800	4.2	578						
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499-	1 AB DAU	1	7530	3.1	234	1	1	8840	408	1	9102
	NO REPORT---	3 AB OAU	3	11627	4.0	470						
28867 AB STUD, 33-001	2 AB DAUGHTERS	2	6800	4.0	273	1	13	7910	324	1	6289	235
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	6200	4.0	251						
	6500 - 7499-	1 AB DAU	1	7400	4.0	294	1	13	7910	324	1	6289
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	1 AB OAU	1	7400	4.0	294	1	13	7910	324	1	6289
	NO REPORT---	1 AB OAU	1	6200	4.0	251						
28980 AB STUD, 84-001	1 AB DAUGHTERS	1	4620	3.8	174	1	1	10960	423			
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	4620	3.8	174	1	1	10960	423		
CONTEMP. MILK GROUP	10500-11499-	1 AB DAU	1	4620	3.8	174	1	1	10960	423		
29840 AB STUD, 71-001	2 AB DAUGHTERS	2	7095	3.4	235	2	14	7795	294	1	9439	376
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-	2 AB DAU	2	7095	3.4	235	2	14	7795	294	1	9439
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	6950	3.7	256	1	27	6140	277		
	8500 - 9499-	1 AB OAU	1	7240	3.0	214	1	1	9450	311	1	9439
29887 AB STUD, 41-001	7 AB DAUGHTERS	14	8711	3.9	336	4	6	8070	331	1	7028	295
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-	1 AB OAU	2	7235	4.4	315	1	6	8700	359	1	6333
	7500 - 8499-	3 AB DAU	9	7868	4.1	320	2	5	7715	319	1	7232
	8500 - 9499-	1 AB DAU	1	9290	3.7	346	1	7	8150	328	1	7314
	9500 - 10499-	1 AB DAU	1	10290	3.5	364						
	10500-11499-	1 AB DAU	1	10560	3.5	367						
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	1 AB DAU	4	7690	3.7	288	1	5	7177	293	1	6333
	7500 - 8499-	2 AB OAU	5	8777	3.8	333	2	6	8202	337	1	7723
	8500 - 9499-	1 AB DAU	2	7235	4.4	315	1	6	8700	359	1	6333
	NO REPORT---	3 AB DAU	3	9500	3.9	362						
30545 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 42-002	2 AB DAUGHTERS 1 PAIRED AB OAU DIFF. 1 PAIRS 0000-0001-0000	2 1 -1760	8325 5610 -1760	3.6 4.0 .5	301 222 -34	2 3	8 10280 400	7925 378 4	297 378 4	1 1	7368 7370 -688	271 271 -33
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-	1 AB DAU	1	6680	3.6	238	1	5	6520	250	1	7368
	9500 - 10499-	1 AB DAU	1	9970	3.6	364	1	10	9330	344		
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	1 AB DAU	1	6680	3.6	238	1	5	6520	250	1	7368
	8500 - 9499-	1 AB DAU	1	9970	3.6	364	1	10	9330	344		
31199 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 33-001	5 AB DAUGHTERS 1 PAIRED AB OAU DIFF. 1 PAIRS 0001-0001-0001	7 2 2232	8406 8230 2232	3.9 3.7 .2	319 306 98	2 6	8 9010 -310	8715 322 -5	314 322 -5	2 2	5777 5760 2628	214 214 95
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	6030	4.9	296						
	7500 - 8499-	1 AB DAU	2	8230	3.7	306	1	9	8610	312	2	5777
	8500 - 9499-	2 AB DAU	3	9015	3.7	333	1	7	8820	315	2	5777
	9500 - 10499-	1 AB DAU	1	9740	3.4	329						
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499-	2 AB DAU	4	8405	3.7	309	2	8	8715	314	2	5777
	NO REPORT---	3 AB DAU	3	8407	4.0	326						
32746 AB STUD, 73-003	1 AB DAUGHTERS	1	9260	4.3	398	1	22	9710	397	1	8033	331
DAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499-	1 AB DAU	1	9260	4.3	398	1	22	9710	397	1	8033
CONTEMP. MILK GROUP	9500 - 10499-	1 AB DAU	1	9260	4.3	398	1	22	9710	397	1	8033
33409 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 41-014	4 AB DAUGHTERS 3 PAIRED AB OAU DIFF. 3 PAIRS 0000-0001-0000	13 9 -1572	8308 8694 -1572	3.4 3.6 -2	285 310 -76	3 6	10 10260 -518	9309 375 -27	341 375 -27	4 3	8708 8740 83	323 324 -9
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-	1 AB DAU	1	6860	2.9	199						
	7500 - 8499-	2 AB DAU	7	8394	3.6	300	2	10	9285	341	4	8775
	9500 - 10499-	1 AB DAU	5	9584	3.6	341	1	11	9358	342	5	8574



TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LBS.	TEST PCT.	FAT LBS.	305-DAY CONTEMPORARY AV.			YEARLY HERO AV.				
						NO. DAUS.	RECORDS NO.	MILK LBS.	FAT LBS.	RECORDS NO.	MILK LBS.	FAT LBS.	
M. SHORTHORN													
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499- 9500 -10499- NO REPORT---	2 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU	7 5 1	9012 8348 6860	3.5 3.9 2.9	308 325 199	2 1 8	9137 9654	335 353	4 5	8803 8519	328 313	
33946 LAST TABULATION, 08-61 AB STUD, 41-001	1 AB DAUGHTERS 1 PAIRED AB OAU DIFF. 1 PAIRS 0000-0001-0000		1 1 -1260	7420 7420 -1260	3.9 3.9 .3	286 286 -27	1 8 8	11310 11310 -3890	416 416 -130	1 1	9832 9830 -2412	362 362 -76	
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499- 1 AB OAU	1 AB OAU	1	7420	3.9	286	1	8	11310	416	1	9832 362	
CONTEMP. MILK GROUP	10500-11499- 1 AB OAU	1 AB OAU	1	7420	3.9	286	1	8	11310	416	1	9832 362	
34116 AB STUD, 42-001	1 AB DAUGHTERS		3	7247	3.9	286	1	10	7893	310	3	7074 274	
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499- 1 AB OAU	1 AB OAU	3	7247	3.9	286	1	10	7893	310	3	7074 274	
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- 1 AB OAU	1 AB OAU	3	7247	3.9	286	1	10	7893	310	3	7074 274	
35437 AB STUD, 71-001	1 AB DAUGHTERS		1	5840	4.0	232	1	27	6180	278			
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 1 AB OAU	1 AB OAU	1	5840	4.0	232	1	27	6180	278			
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 1 AB OAU	1 AB OAU	1	5840	4.0	232	1	27	6180	278			
38713 AB STUD, 43-002	3 AB DAUGHTERS		6	9684	4.0	380	3	18	10112	410	2	6344 307	
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499- 9500 -10499- 11500-12499- 1 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU	1 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU	1 2 3	7630 9600 11823	4.3 3.8 3.8	328 367 446	1 23 1	9 10260 10125	405 427 398	1 2	6398 8709	266 352	
CONTEMP. MILK GROUP	9500 -10499- 3 AB OAU	3 AB OAU	6	9684	4.0	380	3	18	10112	410	2	6344 307	
38759 AB STUD, 43-002	6 AB DAUGHTERS		12	9321	4.4	411	5	7	8784	346	2	8107 308	
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499- 10500-11499- 1 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU 2 AB OAU	1 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU 2 AB OAU	1 2 2 1 6	6970 7995 8945 9680 11169	4.9 4.3 4.6 4.0 4.4	340 343 407 386 496	1 1 1 4 2	20 9960 7690 8200 9034	393 393 313 302 362	1 2 2 1	8851 6813 8448 8317	349 266 302 314	
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499- NO REPORT---	2 AB OAU 2 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU	3 6 1 2	9313 11169 6970 7995	4.3 4.4 4.9 4.3	397 496 340 343	2 2 1	4 5 20	7945 9034 9960	308 362 393	2 3 1	7631 8317 8851	284 314 349
39454 AB STUD, 41-004	2 AB DAUGHTERS		4	10090	4.0	408	2	8	8304	346	2	5972 237	
DAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499- 10500-11499- 1 AB OAU 1 AB OAU	1 AB OAU 1 AB OAU	3 1	8920 11260	3.9 4.1	352 463	1 1	12 8	7647 8960	298 393	3 1	6700 5243	260 213
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- 8500 - 9499- 1 AB OAU 1 AB OAU	1 AB OAU 1 AB OAU	3 1	8920 11260	3.9 4.1	352 463	1 1	12 8	7647 8960	298 393	3 1	6700 5243	260 213
40145 AB STUD, 35-075	2 AB DAUGHTERS		2	8860	4.0	351	2	16	10190	424	1	8813 354	
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499- 9500 -10499- 1 AB OAU 1 AB OAU	1 AB OAU 1 AB OAU	1 1	7410 10310	4.0 3.9	300 401	1 1	22 9	9800 10580	401 446	1 1	8360 9265	331 376
CONTEMP. MILK GROUP	9500 -10499- 10500-11499- 1 AB OAU 1 AB OAU	1 AB OAU 1 AB OAU	1 1	7410 10310	4.0 3.9	300 401	1 1	22 9	9800 10580	401 446	1 1	8360 9265	331 376
40197 AB STUD, 33-001	1 AB DAUGHTERS		1	4010	3.8	151							
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 1 AB OAU	1 AB OAU	1	4010	3.8	151							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	1 AB OAU	1	4010	3.8	151							
41637 AB STUD, 35-005	1 AB DAUGHTERS		2	8515	4.1	345	1	8	7990	325	1	7467 305	
DAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499- 1 AB OAU	1 AB OAU	2	8515	4.1	345	1	8	7990	325	1	7467 305	
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- 1 AB OAU	1 AB OAU	2	8515	4.1	345	1	8	7990	325	1	7467 305	
41979 AB STUD, 35-005	2 AB DAUGHTERS		2	8680	4.4	383							
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 0499- 9500 -10499- 1 AB OAU 1 AB OAU	1 AB OAU 1 AB OAU	1 1	7750 9610	4.4 4.4	339 427							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	2 AB OAU	2	8680	4.4	383							
42837 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 43-002	7 AB DAUGHTERS 5 PAIRED AB OAU DIFF. 5 PAIRS 0004-0004-0004		11 6 644	7838 8555 644	4.2 4.0 .1	325 341 32	6 8	13 10800 -1562	384 450 -64	2 1	6099 6870 1086	318 283 -25	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499- 2 AB OAU 1 AB OAU 2 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU	2 AB OAU 1 AB OAU 2 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU	3 2 3 2 1	6355 6980 8055 8795 10270	4.2 4.1 4.2 4.4 4.0	265 282 334 381 411	2 1 1 1 1	12 8550 7120 9030 12510	325 281 388 551 432	1	8273	332	
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 8500 - 9499- 9500 -10499- 12500-13499- ND REPORT---	2 AB OAU 1 AB OAU 2 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU	4 2 2 1	6675 8030 8305 8795	4.1 3.9 4.2 4.4	271 316 341 381	2 1 2 1	5 6890 10420 12510	260 368 422 551	1	8273	332	
42839 LAST TABULATION, 08-61 AB STUD, 43-002	12 AB DAUGHTERS 9 PAIRED AB OAU DIFF. 9 PAIRS 0005-0002-0004		16 11 -126	7842 7816 -126	4.1 4.1 .0	321 319 -9	11 12	12 9263 -1625	374 373 -61	1 1	7589 7740 104	308 313 10	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499- 3 AB OAU 2 AB OAU 2 AB OAU 2 AB OAU 3 AB OAU	3 AB OAU 2 AB OAU 2 AB OAU 2 AB OAU 3 AB OAU	3 2 4 2 5	5490 6865 7772 8725 10302	4.2 3.9 4.1 4.0 4.2	232 267 319 350 427	3 2 2 2 2	12 8627 10627 9285 9260	352 360 428 377 368	1 1 1 1 2	7347 8709 7216 6257 7750	302 347 299 244 317	
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499- 10500-11499- NO REPORT---	1 AB OAU 3 AB OAU 1 AB OAU 3 AB OAU 1 AB OAU	1 3 2 4 1	6130 6547 10365 8687 10080	4.3 4.1 4.2 4.0 4.0	261 268 432 346 406	1 3 3 3 1	13 8117 8645 2882 10611	327 325 341 401 425	1 1 2 2	7434 7467 8033 7488	293 302 331 309	



TABLE 7.—DAUGHTER-AVERAGE OF GIRLS IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO.	CONTEMPORARY RECORDS NO.	AV. MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY RECORDS NO.	HERD MILK LB.	AV. FAT LB.
M. SHORTHORN												
44513	1 AB DAUGHTERS	1	3460	4.5	155	1	7	7850	307	1	7031	277
LAST TABULATION, 08-61 AB STUO, 11-001	1 PAIRED AB OAU	1	3460	4.5	155		5	8050	316	1	7030	277
	OIFF. 1 PAIRS 0000-0001-0000		-4230	1.1	-104			-4390	-152		-3571	-122
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500— 1 AB DAU	1	3460	4.5	155	1	7	7850	307	1	7031	277
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499— 1 AB OAU	1	3460	4.5	155	1	7	7850	307	1	7031	277
44950	6 AB DAUGHTERS	9	7136	3.6	251	6	4	12042	456	1	8421	320
AB STUO, 42-008												
	UNDER 6500— 2 AB DAU	2	5365	3.9	209	2	5	10140	374	1	8175	310
	6500 - 7499— 1 AB DAU	1	7270	3.2	231	1	3	10590	421			
	7500 - 8499— 3 AB OAU	6	8271	3.5	285	3	3	13793	523	1	8666	329
CONTEMP. MILK GROUP	9500 - 10499— 2 AB DAU	2	5365	3.9	209	2	5	10140	374	1	8175	310
	10500-11499— 1 AB DAU	1	7270	3.2	231	1	3	10590	421			
	12500-13499— 1 AB DAU	4	8153	3.6	294	1	2	12640	516			
	13500-14499— 2 AB DAU	2	8330	3.4	281	2	4	14370	526	1	8666	329
45443	7 AB DAUGHTERS	8	7603	3.9	293	2	7	6500	245	1	6649	253
AB STUO, 33-003												
	UNDER 6500— 2 AB DAU	2	5700	4.0	224	1	5	6560	234			
	6500 - 7499— 2 AB DAU	3	6855	4.2	285	1	9	6440	256	1	6649	253
	8500 - 9499— 2 AB DAU	2	8825	3.6	312							
	9500 - 10499— 1 AB DAU	1	10460	3.9	408							
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500— 1 AB OAU	1	6520	3.9	254	1	9	6440	256	1	6649	253
	6500 - 7499— 1 AB DAU	1	6030	3.7	221	1	5	6560	234			
	NO REPORT— 5 AB OAU	6	8134	3.9	315							
45599	1 AB DAUGHTERS	1	9930	3.9	383							
AB STUO, 87-001												
OAU. MILK PRODUCTION	9500 - 10499— 1 AB DAU	1	9930	3.9	383							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT— 1 AB DAU	1	9930	3.9	383							
46431	6 AB DAUGHTERS	10	7176	3.9	281	3	5	8708	347	1	7367	286
AB STUO, 33-002												
	UNDER 6500— 2 AB DAU	4	5814	3.7	213	1	5	8900	333	1	7619	284
	6500 - 7499— 2 AB OAU	3	6950	3.9	272	2	6	8613	354	2	7241	287
	7500 - 8499— 1 AB OAU	1	8190	3.6	298							
	8500 - 9499— 1 AB DAU	2	9340	4.5	419							
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499— 1 AB DAU	2	6720	3.8	259	1	5	8035	322	2	5783	218
	8500 - 9499— 2 AB OAU	2	6505	3.8	247	2	6	9045	359	1	8159	320
	NO REPORT— 3 AB DAU	6	7776	3.9	311							
47947	2 AB DAUGHTERS	2	4285	4.0	169							
AB STUO, 42-001												
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500— 2 AB OAU	2	4285	4.0	169							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT— 2 AB DAU	2	4285	4.0	169							
48787	7 AB DAUGHTERS	7	10051	3.9	391	3	2	9327	345	1	9799	383
AB STUO, 35-075												
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499— 1 AB DAU	1	7070	3.9	276	1	1	10720	392			
	8500 - 9499— 1 AB DAU	1	8760	4.3	374	1	1	8120	307			
	9500 - 10499— 3 AB DAU	3	10103	3.9	390	1	5	9140	335	1	9799	383
	11500-12499— 2 AB OAU	2	12110	3.8	457							
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499— 1 AB OAU	1	8760	4.3	374	1	1	8120	307			
	8500 - 9499— 1 AB DAU	1	10330	3.8	394	1	5	9140	335	1	9799	383
	10500-11499— 1 AB DAU	1	7070	3.9	276	1	1	10720	392			
	NO REPORT— 4 AB DAU	4	11050	3.8	423							
49273	1 AB DAUGHTERS	1	6290	3.9	246	1	3	6050	241	1	7608	300
AB STUO, 35-005												
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500— 1 AB DAU	1	6290	3.9	246	1	3	6050	241	1	7608	300
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500— 1 AB DAU	1	6290	3.9	246	1	3	6050	241	1	7608	300
51691	1 AB DAUGHTERS	1	10970	4.3	471							
AB STUO, 91-001												
OAU. MILK PRODUCTION	10500-11499— 1 AB DAU	1	10970	4.3	471							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT— 1 AB OAU	1	10970	4.3	471							
51888	3 AB DAUGHTERS	3	7300	3.4	250	3	6	10223	370	1	8506	312
AB STUO, 42-003												
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500— 1 AB OAU	1	5110	3.5	181	1	1	11070	396	1	7968	290
	7500 - 8499— 1 AB OAU	1	7910	3.5	276	1	1	9860	348	1	6932	258
	8500 - 9499— 1 AB DAU	1	8880	3.3	293	1	15	9740	344	1	10617	387
CONTEMP. MILK GROUP	9500 - 10499— 2 AB DAU	2	8395	3.4	285	2	8	9800	357	1	8775	323
	10500-11499— 1 AB DAU	1	5110	3.5	181	1	1	11070	396	1	7968	290
52365	1 AB DAUGHTERS	2	8695	4.1	352	1	20	9625	365	2	8246	312
AB STUO, 35-005												
OAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499— 1 AB DAU	2	8695	4.1	352	1	20	9625	365	2	8246	312
CONTEMP. MILK GROUP	9500 - 10499— 1 AB DAU	2	8695	4.1	352	1	20	9625	365	2	8246	312
52475	2 AB DAUGHTERS	2	7395	3.7	270	1	8	8590	325	1	8971	334
AB STUO, 48-001												
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500— 1 AB DAU	1	6110	3.7	226							
	8500 - 9499— 1 AB DAU	1	8680	3.6	314	1	8	8590	325	1	8971	334
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499— 1 AB DAU	1	8680	3.6	314	1	8	8590	325	1	8971	334
	NO REPORT— 1 AB DAU	1	6110	3.7	226							
55946	7 AB DAUGHTERS	8	8569	4.0	338	6	5	8885	323	1	7616	283
LAST TABULATION, 08-61 AB STUO, 42-008	5 PAIRED AB OAU	6	8567	4.1	347	6	6	8820	328	1	7620	283
	OIFF. 5 PAIRS 0003-0004-0003		-82	.3	15			-724			-68	32
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500— 2 AB OAU	2	6120	3.9	238	2	4	7280	257	1	6769	249
	7500 - 8499— 1 AB DAU	1	7870	4.4	345	1	6	9410	365	1	7903	289
	8500 - 9499— 2 AB OAU	3	8993	4.0	355	2	6	10165	372	1	8175	310
	10500-11499— 2 AB OAU	2	10945	3.8	420	1	2	9010	313			
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500— 1 AB OAU	1	5960	4.2	249	1	6	5550	201	1	6769	249
	8500 - 9499— 4 AB OAU	4	8548	3.9	334	4	3	9155	335	1	7903	289
	10500-11499— 1 AB OAU	2	8815	4.0	352	1	9	11140	395	1	8175	310



TABLE 7.—DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATION AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LBS.	TEST PCT.	FAT LBS.	505-DAY CONTEMPORARY AV. NO. RECORDS MILK LBS. FAT LBS. YEARLY HERD AV. RECORDS MILK LBS. FAT LBS.					
						M. SHORTHORN					
DAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499- 9500 - 10499-	1 AB OAU 1 AB OAU	2	9265 10190	3.9 3.8	359 392	1	12	8785 7420	324 269	2 5826 1 5853 226
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 8500 - 9499-	1 AB OAU 1 AB OAU	1	10190 9265	3.8 3.9	392 359	1	8	7420 8185	269 324	1 5853 226 2 5826 226
70154 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 11-001	11 AB DAUGHTERS 5 PAIRED AB OAU DIFF. 5 PAIRS 0002-0002-0002		18	8706 9384 -894	3.6 3.7 .1	317 351 -24	3	6	10592 11620 816	402 415 5	1 10760 407 2 10520 391 1 170 -16
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500-11499- 15500-16499-	3 AB OAU 2 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU 2 AB OAU 1 AB OAU	3	5343 7350 8230 8590 9756 11047 16370	3.5 3.9 3.8 3.5 3.6 3.7 3.5	190 288 311 302 355 405 566	1	2	10210 10555 11510	346 392 467	1 10638 389 1 10308 370 1 12001 487
CONTEMP. MILK GROUP	9500 - 10499- 11500-12499- NO REPORT---	2 AB OAU 1 AB OAU 8 AB OAU	4	8927 16370 7693	3.7 3.5 3.7	328 566 283	2	4	10133 11510	369 467	2 10336 391 1 12001 489 1 10563 383
70159 AB STUD, 35-005	1 AB DAUGHTERS		1	9400	4.3	406					
DAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499-	1 AB OAU	1	9400	4.3	406					
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	1 AB OAU	1	9400	4.3	406					
70728 AB STUD, 35-005	1 AB DAUGHTERS		2	7200	3.6	262	1	9	9320	353	2 5434 389
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-	1 AB OAU	2	7200	3.6	262	1	9	9320	353	2 5434 389
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499-	1 AB OAU	2	7200	3.6	262	1	9	9320	353	2 5434 389
71025 AB STUD, 35-005	1 AB DAUGHTERS		1	6170	4.0	247	1	18	7260	277	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	6170	4.0	247	1	18	7260	277	
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	1 AB OAU	1	6170	4.0	247	1	18	7260	277	
71059 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 35-005	6 AB DAUGHTERS 6 PAIRED AB OAU DIFF. 6 PAIRS 0004-0004-0004		10	8727 8879 948	3.8 3.9 .3	332 342 53	2	7	8632 7980 558	338 296 13	2 7556 295 2 8150 308 1 1634 56
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499- 8500 - 9499- 10500-11499-	2 AB OAU 3 AB OAU 1 AB OAU	4	7305 8910 11020	4.0 3.8 3.6	291 337 399	1	9	7813 9450	312 363	3 7623 298 1 7488 291
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- 8500 - 9499- NO REPORT---	1 AB OAU 1 AB OAU 4 AB OAU	3	7360 11020 8495	4.1 3.6 3.8	303 399 323	1	9	7813 9450	312 363	3 7623 298 1 7488 291
71726 AB STUD, 43-002	4 AB DAUGHTERS		4	10290	4.1	423	3	15	9727	394	1 9592 378
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499- 6500 - 9499- 10500-11499- 12500-13499-	1 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU	1	7450 9280 11480 12950	4.3 3.8 4.0 4.3	321 355 455 562	1	24	10250 10040 8590	425 396 362	1 9385 372 1 9799 383
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499- 9500 - 10499- NO REPORT---	1 AB OAU 2 AB OAU 1 AB OAU	1	12950 10380 7450	4.3 3.9 4.3	562 405 321	1	6	8890 10145	362 411	1 9799 383 1 9385 372
71897 AB STUD, 42-003	1 AB DAUGHTERS		3	6340	3.7	234	1	3	9827	375	1 6813 255
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	3	6340	3.7	234	1	3	9827	375	1 6813 255
CONTEMP. MILK GROUP	9500 - 10499-	1 AB OAU	3	6340	3.7	234	1	3	9827	375	1 6813 255
72004 AB STUD, 74-002	1 AB DAUGHTERS		1	7270	4.4	320					
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-	1 AB OAU	1	7270	4.4	320					
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	1 AB OAU	1	7270	4.4	320					
72716 AB STUD, 33-001	4 AB DAUGHTERS		8	8383	3.9	325	2	5	7266	264	3 5534 217
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499- 9500 - 10499-	3 AB OAU 1 AB OAU	7	7751 10280	3.8 4.0	296 410	2	5	7266	264	3 5534 217
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 7500 - 8499- NO REPORT---	1 AB OAU 1 AB OAU 2 AB OAU	3	7883 7520 9065	4.1 4.2 3.6	328 315 328	1	4	6105 8427	228 300	2 5461 217 3 5606 217
73902 AB STUD, 41-001	3 AB DAUGHTERS		7	7288	4.0	286	2	3	8789	345	3 7410 292
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-	3 AB OAU	7	7288	4.0	286	2	3	8789	345	3 7410 292
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499- NO REPORT---	2 AB OAU 1 AB OAU	5	7359 7145	4.0 3.9	292 276	2	3	8789	345	3 7410 292
73980 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 35-005	2 AB DAUGHTERS 1 PAIRED AB OAU DIFF. 1 PAIRS 0001-0001-0001		2	10065 11040 3413	4.2 4.4 .4	426 485 180	1	7	8850 11040	357 485	1 9309 365 1 9309 365
DAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499- 10500-11499-	1 AB OAU 1 AB OAU	1	9090 11040	4.0 4.4	366 485	1	7	8850	357	
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499- NO REPORT---	1 AB OAU 1 AB OAU	1	11040 9090	4.4 4.0	485 366	1	7	8850	357	
78749 AB STUD, 42-001	2 AB DAUGHTERS		5	9387	4.0	376	2	8	8284	328	3 8155 318
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499- 10500-11499-	1 AB OAU 1 AB OAU	4	7953 10820	3.9 4.1	325 427	1	10	8588 7980	331 324	4 7001 270 1 9309 365
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- 8500 - 9499-	1 AB OAU 1 AB OAU	1	10820 7953	3.9 4.1	427 325	1	6	7980 8588	324 331	1 9309 365 4 7001 270



TABLE 7.—DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO.	CONTEMPORARY NO.	AV. MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY RECORDS NO.	HERD MILK LB.	AV. FAT LB.
M. SHORTHORN												
81882 AB STUO, 33-DD2	1 AB DAUGHTERS	1	7950	3.9	311							
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499- 1 AB DAU	1	7950	3.9	311							
CONTEMP. MILK GROUP	ND REPORT--- 1 AB DAU	1	7950	3.9	311							
81883 AB STUO, 91-005	1 AB DAUGHTERS	2	10025	4.4	436							
DAU. MILK PRODUCTION	9500 - 10499- 1 AB DAU	2	10025	4.4	436							
CONTEMP. MILK GROUP	ND REPORT--- 1 AB DAU	2	10025	4.4	436							
83260 AB STUO, 42-001	4 AB DAUGHTERS	9	11167	3.8	419	4	5	8916	340	2	7100	269
DAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499- 1 AB DAU 10500-11499- 1 AB DAU 11500-12499- 1 AB DAU 12500-13499- 1 AB DAU	3 1 4 1	8723 10770 11715 13460	3.7 3.9 3.7 3.7	326 423 430 496	1 1 1 1	5 6 3 6	8375 9430 8430 9430	317 364 316 364	2 1 3 1	7238 6780 7601 6780	274 256 289 256
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- 2 AB DAU 8500 - 9499- 2 AB DAU	7 2	10219 12115	3.7 3.8	378 460	2 2	4 6	8403 9430	317 364	3 1	7420 6780	282 256
84864 AB STUO, 35-005	2 AB DAUGHTERS	2	8800	3.8	334	2	15	8740	331	1	8284	310
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499- 1 AB DAU 10500-11499- 1 AB DAU	1 1	6880 10720	3.8 3.8	264 403	1 1	15 14	8560 8920	318 343	1	8284	310
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499- 2 AB DAU	2	8800	3.8	334	2	15	8740	331	1	8284	310
85254 AB STUO, 42-DD8	1 AB DAUGHTERS	1	7740	4.0	310	1	14	8010	296	1	7815	293
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499- 1 AB DAU	1	7740	4.0	310	1	14	8010	296	1	7815	293
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- 1 AB DAU	1	7740	4.0	310	1	14	8010	296	1	7815	293
85509 AB STUO, 42-DD3	1 AB DAUGHTERS	1	7740	3.6	275	1	10	8110	308	1	5853	207
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499- 1 AB DAU	1	7740	3.6	275	1	10	8110	308	1	5853	207
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- 1 AB DAU	1	7740	3.6	275	1	10	8110	308	1	5853	207
85779 AB STUO, 35-DD5	3 AB DAUGHTERS	3	7597	3.4	251	2	2	8000	267	1	7968	286
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--- 1 AB DAU 7500 - 8499- 1 AB DAU 9500 - 10499- 1 AB DAU	1 1 1	4740 7600 10450	3.7 3.1 3.3	176 236 341	1 1 1	2 2 2	8000 8000 8000	267 267 267	1	7968 7968 7968	286 286 286
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- 2 AB DAU NO REPORT--- 1 AB DAU	2 1	7595 7600	3.5 3.1	259 236	2	2	8000	267	1	7968	286
85898 LAST TABULATION, 08-61 AB STUO, 71-001	8 AB DAUGHTERS 5 PAIRED AB OAU OFF. 5 PAIRS 0002-DDD3-00D3	10 5 5	7219 6792 -89	3.7 3.8 -2	266 259 8	8	17	7684 7050 -465	310 284 -44	2	8962 9540 588	354 375 -6
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--- 3 AB DAU 6500 - 7499- 1 AB DAU 8500 - 9499- 3 AB DAU 10500-11499- 1 AB DAU	3 1 4 2	4217 7000 9080 10860	3.9 3.9 3.6 3.5	167 270 326 375	3 1 3 1	24 24 9 16	6370 6370 8610 10160	290 290 307 394			
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--- 4 AB DAU 6500 - 7499- 1 AB DAU 8500 - 9499- 1 AB DAU 9500 - 10499- 2 AB DAU	4 1 1 4	4913 9450 8540 10055	3.9 3.3 3.9 3.6	193 311 337 353	4 1 1 2	24 1 5 19	6370 7240 8920 9915	290 214 338 382			
86119 AB STUO, 48-DD1	1 AB DAUGHTERS	2	8885	3.4	302	1	1	7620	267	1	6780	275
DAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499- 1 AB DAU	2	8885	3.4	302	1	1	7620	267	1	6780	275
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- 1 AB DAU	2	8885	3.4	302	1	1	7620	267	1	6780	275
87134 AB STUO, 42-DD2	4 AB DAUGHTERS	4	7440	3.8	283	4	7	8025	312	1	7863	304
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--- 2 AB DAU 8500 - 9499- 1 AB DAU 9500 - 10499- 1 AB DAU	2 1 1	5410 9430 9510	3.9 3.6 3.8	215 339 363	2 1 1	9 7 2	7500 7640 9460	292 304 359	1 1 1	6987 6987 9614	270 270 371
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 1 AB DAU 7500 - 8499- 2 AB DAU 8500 - 9499- 1 AB DAU	1 2 1	6370 6940 9510	4.1 3.7 3.8	263 253 363	1 2 1	11 7 2	7400 7620 9460	279 305 359	1 1 1	7400 6987 9614	279 270 371
90821 LAST TABULATION, 08-61 AB STUO, 35-005	3 AB DAUGHTERS 2 PAIRED AB OAU OFF. 2 PAIRS DDD1-DDDD-DDD1	5 4 5	7739 7299 375	3.8 3.8 -4.6	294 281 -21	3 9 -982	8 8790 -982	8721 340 -42	336 300 -42	2 2 -69	7808 7760 -11	305 300 -11
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--- 1 AB DAU 8500 - 9499- 2 AB DAU	1 4	5410 8904	3.9 3.8	212 336	1 2	13 6	7850 9157	310 350	1 2	7783 7821	301 308
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- 1 AB DAU 8500 - 9499- 1 AB DAU 9500 - 10499- 1 AB DAU	1 1 3	5410 8620 9187	3.9 3.7 3.8	212 321 350	1 1 1	13 6 5	7850 8590 9723	310 330 369	1 1 3	7783 7913 7728	301 317 298
91056 AB STUO, 35-DD5	1 AB DAUGHTERS	1	8520	4.3	365	1	3	8870	366	1	8033	328
DAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499- 1 AB DAU	1	8520	4.3	365	1	3	8870	366	1	8033	328
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499- 1 AB DAU	1	8520	4.3	365	1	3	8870	366	1	8033	328
91522 AB STUO, 71-DD1	2 AB DAUGHTERS	2	8470	3.8	318	1	5	9000	345	1	9538	375
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499- 1 AB DAU 8500 - 9499- 1 AB DAU	1 1	8180 8760	3.7 3.8	302 333	1	5	9000	345	1	9538	375
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499- 1 AB DAU NO REPORT--- 1 AB DAU	1 1	8180 8760	3.7 3.8	302 333	1	5	9000	345	1	9538	375
92492 AB STUO, 33-DD3	3 AB DAUGHTERS	6	6958	3.7	258	2	9	7330	264	1	5308	196
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--- 1 AB DAU 7500 - 8499- 1 AB DAU 8500 - 9499- 1 AB DAU	1 4 1	4520 7843 8510	3.6 3.6 3.8	162 286 327	1 1 1	5 12	5130 9530	179 349	1	5308	196
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--- 1 AB DAU 9500 - 10499- 1 AB DAU NO REPORT--- 1 AB DAU	1 1 4	4520 8510 7843	3.6 3.8 3.6	162 327 286	1 1 1	5 12	5130 9530	179 349	1	5308	196



TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK TEST		FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY AV.				YEARLY HERD AV.			
			LB.	PCT.		NO. RECORDS	NO.	LB.	LB.	NO. RECORDS	NO.	LB.	FAT LB.
M. SHORTHORN													
94856 AB STUO, 42-002	1 AB DAUGHTERS	1	10070	4.2	422	1	5	8520	330	1	8971	339	
DAU. MILK PRODUCTION	9500 - 10499- 1 AB OAU	1	10070	4.2	422	1	5	8520	330	1	8971	339	
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499- 1 AB OAU	1	10070	4.2	422	1	5	8520	330	1	8971	339	
95092 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 48-001	10 AB DAUGHTERS 6 PAIRED AB OAU OIFF. 6 PAIRS 0000-0003-0001	20 11 11	7422 7593 1507	4.0 4.1 .1	294 309 -58	6 14	9	7785 7960 -601	299 304 -18	2 3	7735 6800 -111	296 258 8	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500- 2 AB OAU 6500 - 7499- 2 AB OAU 7500 - 8499- 5 AB OAU 8500 - 9499- 1 AB OAU	4 4 10 2	5623 7149 7864 9355	3.8 4.1 4.0 4.0	215 293 311 374	1 2 3	7	7380 7824 7895	275 304 304	2 2	6731 8238	260 313	
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 2 AB OAU 7500 - 8499- 4 AB OAU NO REPORT--- 4 AB OAU	4 8 8	6560 7496 7779	3.7 4.1 4.1	240 302 314	2 4	9	7275 8041	274 312	1 2	7401 7772 7924	278 295 317	
100308 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 33-002	3 AB DAUGHTERS 5 PAIRED AB OAU OIFF. 3 PAIRS 0003-0002-0003	5 5 5	8693 8937 890	4.2 4.0 .1	365 360 48	3 2	8	9028 10760 -335	355 399 10	1 2	7161 7390 889	289 295 26	
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499- 2 AB OAU 9500 - 10499- 1 AB OAU	4 1	8050 9980	3.9 4.7	315 466	2 1	5	9658 7770	377 311	1	7161	289	
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- 1 AB OAU 8500 - 9499- 1 AB OAU 9500 - 10499- 1 AB OAU	1 3 1	9980 7840 8260	4.7 4.0 3.8	466 313 316	1 1 1	16	7770 9135 10180	311 357 396	1	7161 7161	289 289	
101321 LAST TABULATION, 08-61 AB STUO, 33-001	2 AB DAUGHTERS 1 PAIRED AB OAU OIFF. 1 PAIRS 0000-0000-0000	2 1 1	8870 9870 -725	4.1 4.2 -3	364 410 -70	2 15	9	9490 9850 -620	357 365 7	1	10137 10140 -267	397 397 13	
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499- 1 AB OAU 9500 - 10499- 1 AB OAU	1 1	7870 9870	4.0 4.2	318 410	1 1	3	9130 9850	349 365	1	10137	397	
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499- 1 AB OAU 9500 - 10499- 1 AB OAU	1 1	7870 9870	4.0 4.2	318 410	1 1	3	9130 9850	349 365	1	10137	397	
103107 AB STUO, 48-001	3 AB DAUGHTERS	7	9606	3.8	364	3	6	7610	297	2	8813	329	
DAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499- 2 AB OAU 10500-11499- 1 AB OAU	5 2	9029 10760	4.0 3.6	355 382	2 1	7	7550 7730	295 300	2	8813 8813	329 329	
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 1 AB OAU 7500 - 8499- 2 AB OAU	2 5	9235 9792	3.7 3.9	344 374	1 2	7	7370 7730	290 300	2	8813 8813	329 329	
104355 AB STUO, 41-004	1 AB DAUGHTERS	1	6810	4.2	286	1	13	9820	391	1	9766	371	
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499- 1 AB OAU	1	6810	4.2	286	1	13	9820	391	1	9766	371	
CONTEMP. MILK GROUP	9500 - 10499- 1 AB OAU	1	6810	4.2	286	1	13	9820	391	1	9766	371	
106779 AB STUO, 41-014	2 AB DAUGHTERS	2	9100	3.9	369	1	4	8200	309				
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499- 1 AB OAU 10500-11499- 1 AB OAU	1 1	7010 11190	3.3 4.5	234 503	1	4	8200	309				
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- 1 AB OAU NO REPORT--- 1 AB OAU	1 1	7010 11190	3.3 4.5	234 503	1	4	8200	309				
109520 AB STUO, 41-004	1 AB DAUGHTERS	1	8730	4.1	355								
DAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499- 1 AB OAU	1	8730	4.1	355								
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT--- 1 AB OAU	1	8730	4.1	355								
111053 LAST TABULATION, 08-61 AB STUO, 41-001	5 AB DAUGHTERS 5 PAIRED AB OAU OIFF. 5 PAIRS 0004-0004-0004	5 5 5	8848 8848 1340	4.0 4.0 .3	352 352 73	3 2	2	8080 8080 37	315 315 10	1	7946 7950 171	308 308 17	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500- 1 AB OAU 7500 - 8499- 3 AB OAU 10500-11499- 1 AB OAU	1 3 1	5760 9163 10990	4.3 4.1 3.6	246 373 396	1 2	3	7770 8235	294 325	1	7467 8186	292 316	
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- 2 AB OAU 8500 - 9499- 1 AB OAU NO REPORT--- 2 AB OAU	2 1 2	7525 9300 9945	4.1 4.0 4.0	301 372 394	2 1	2	7830 8580	303 338	1	7827 8186	304 316	
111354 AB STUO, 82-001	1 AB DAUGHTERS	1	6880	3.5	239	1	6	9240	351	1	7903	286	
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499- 1 AB OAU	1	6880	3.5	239	1	6	9240	351	1	7903	286	
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499- 1 AB OAU	1	6880	3.5	239	1	6	9240	351	1	7903	286	
113493 AB STUO, 35-005	4 AB DAUGHTERS	7	8366	4.4	370	2	14	8382	329	2	6922	337	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500- 1 AB OAU 7500 - 8499- 1 AB OAU 8500 - 9499- 1 AB OAU 10500-11499- 1 AB OAU	2 1 3 1	6430 7780 8683 10570	4.7 4.1 4.0 4.9	297 321 346 515	1 1 1	9	7640 9123	305 352	1 3	7783 6060	301 373	
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- 1 AB OAU 8500 - 9499- 1 AB OAU NO REPORT--- 2 AB OAU	1 3 3	7780 8683 8500	4.1 4.0 4.8	321 346 406	1 1	9	7640 9123	305 352	1 3	7783 6060	301 373	
119490 AB STUO, 35-005	1 AB DAUGHTERS	3	10867	3.4	372	1	36	9880	372	3	6140	331	
DAU. MILK PRODUCTION	10500-11499- 1 AB OAU	3	10867	3.4	372	1	36	9880	372	3	6140	331	
CONTEMP. MILK GROUP	9500 - 10499- 1 AB OAU	3	10867	3.4	372	1	36	9880	372	3	6140	331	
119644 AB STUO, 35-005	3 AB DAUGHTERS	4	10447	3.6	382	3	16	10603	398	1	8824	332	
DAU. MILK PRODUCTION	9500 - 10499- 2 AB OAU 11500-12499- 1 AB OAU	3 1	9705 11930	3.6 3.8	344 459	2 1	18	10520 10770	402	2	8821 8829	331 334	
CONTEMP. MILK GROUP	9500 - 10499- 1 AB OAU	1	9540	3.6	339	1	17	9550	359	1	8829	334	

TABLE 7.—DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATEU AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO. RECORDS	CONTEMPORARY MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY HERO NO.	AV. MILK LB.	AV. FAT LB.
		M. SHORTHORN									
119645	10500-11499-- 2 AB OAU	3	10900	3.7	404	2	16	11130	418	2	8821 331
AB STUO, 35-005	2 AB DAUGHTERS	3	7348	3.8	277	2	7	8445	332	2	7491 292
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 1 AB OAU	2	5985	3.7	221	1	10	7990	316	2	7494 292
	8500 - 9499-- 1 AB OAU	1	8710	3.8	332	1	4	8980	347	1	7488 291
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-- 1 AB OAU	2	5985	3.7	221	1	10	7990	316	2	7494 292
	8500 - 9499-- 1 AB OAU	1	8710	3.8	332	1	4	8980	347	1	7488 291
119789	4 AB DAUGHTERS	4	6733	3.8	248	3	3	9653	357		
AB STUO, 42-003											
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 3 AB OAU	3	6057	4.0	240	2	5	9045	333		
	8500 - 9499-- 1 AB OAU	1	8760	3.1	271	1	1	10870	407		
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-- 1 AB OAU	1	6190	3.9	244	1	1	8000	288		
	9500 - 10499-- 1 AB OAU	1	5530	3.8	208	1	8	10090	377		
	10500-11499-- 1 AB OAU	1	8760	3.1	271	1	1	10870	407		
	NO REPORT---	1	6450	4.2	269						
121506	7 AB DAUGHTERS	9	8147	4.1	329	4	11	10581	394	1	8916 327
LAST TABULATION, 08-61	7 PAIRED AB OAU	9	8147	4.0	329			10580	394	1	8920 327
AB STUO, 33-003	OIFF. 7 PAIRS 0003-0006-0004		-471	.3	12			-1523	-42		142 25
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 2 AB OAU	2	5955	4.2	247	1	5	10650	399	1	8796 330
	7500 - 8499-- 2 AB OAU	2	7660	4.4	333						
	8500 - 9499-- 1 AB OAU	1	9040	3.7	339	1	18	10870	368	1	11129 380
	9500 - 10499-- 1 AB OAU	2	9650	3.8	362	1	15	9115	338	1	8458 317
	10500-11499-- 1 AB OAU	1	11110	4.0	446	1	6	11690	471	1	7281 282
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499-- 1 AB OAU	2	9650	3.8	362	1	15	9115	338	1	8458 317
	10500-11499-- 2 AB OAU	2	7735	3.9	300	2	12	10760	384	1	9963 355
	11500-12499-- 1 AB OAU	1	11110	4.0	446	1	6	11690	471	1	7281 282
	NO REPORT---	3	6933	4.3	299						
121630	1 AB DAUGHTERS	2	12330	4.3	521						
AB STUO, 91-005											
DAU. MILK PRODUCTION	11500-12499-- 1 AB OAU	2	12330	4.3	521						
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	1	12330	4.3	521						
123324	1 AB DAUGHTERS	1	7620	4.1	312	1	7	6740	277	1	8655 324
AB STUO, 48-001											
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499-- 1 AB OAU	1	7620	4.1	312	1	7	6740	277	1	8655 324
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-- 1 AB OAU	1	7620	4.1	312	1	7	6740	277	1	8655 324
124372	1 AB DAUGHTERS	2	10605	3.7	393	1	8	10960	404	2	10557 387
AB STUO, 41-001											
DAU. MILK PRODUCTION	10500-11499-- 1 AB OAU	2	10605	3.7	393	1	8	10960	404	2	10557 387
CONTEMP. MILK GROUP	10500-11499-- 1 AB OAU	2	10605	3.7	393	1	8	10960	404	2	10557 387
127671	7 AB DAUGHTERS	11	9575	3.8	367	6	5	9112	344	1	8862 332
LAST TABULATION, 08-61	4 PAIRED AB OAU	7	10480	3.8	401			9510	342	2	9160 334
AB STUO, 33-001	OIFF. 4 PAIRS 0003-0003-0002		2597	-1	97			328	17		1158 53
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 1 AB OAU	1	6120	3.8	234	1	4	6370	254		
	7500 - 8499-- 2 AB OAU	3	8400	3.8	313	2	5	9090	345	2	8263 318
	9500 - 10499-- 2 AB OAU	3	10413	3.9	400	1	6	9730	345		
	10500-11499-- 1 AB OAU	2	10655	4.0	420	1	4	10195	388	1	9461 347
	12500-13499-- 1 AB OAU	2	12625	3.9	492	1	4	10195	388	1	9461 347
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 1 AB OAU	1	6120	3.8	234	1	4	6370	254		
	8500 - 9499-- 2 AB OAU	3	8400	3.8	313	2	5	9090	345	2	8263 318
	9500 - 10499-- 3 AB OAU	5	11240	3.9	435	3	5	10040	374	1	9461 347
	NO REPORT---	2	10385	3.9	406						
128075	4 AB DAUGHTERS	5	11381	3.9	453	3	2	8547	331	1	8707 335
AB STUO, 41-001											
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 1 AB OAU	1	6320	3.7	233	1	2	6700	271	1	8764 352
	6500 - 7499-- 2 AB OAU	3	7103	4.1	290	2	2	9470	361	2	8780 336
	16500- OVER									1	8502 316
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-- 1 AB OAU	1	6320	3.7	233	1	2	6700	271	1	8764 352
	8500 - 9499-- 1 AB OAU	2	7105	4.2	295	1	2	9430	359	2	7946 300
	9500 - 10499-- 1 AB OAU	1	7100	4.0	285	1	1	9510	363	1	9614 371
	NO REPORT---									1	8502 316
131677	2 AB DAUGHTERS	3	11820	3.6	423	2	18	8698	338	1	8214 316
AB STUO, 41-004											
DAU. MILK PRODUCTION	10500-11499-- 1 AB OAU	2	11070	3.7	401	1	21	9445	366	1	8426 327
	12500-13499-- 1 AB OAU	1	12570	3.5	444	1	15	7950	309	1	8001 305
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-- 1 AB OAU	1	12570	3.5	444	1	15	7950	309	1	8001 305
	8500 - 9499-- 1 AB OAU	2	11070	3.7	401	1	21	9445	366	1	8426 327
132706	8 AB DAUGHTERS	8	10466	3.8	393	5	8	8702	352	1	9567 377
LAST TABULATION, 07-60	5 PAIRED AB OAU	5	10032	3.9	393						
AB STUO, 91-001	OIFF. 5 PAIRS 0001-0002-0001		-54	.0	-5			1280	37		-764 -43
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499-- 1 AB OAU	1	8150	3.7	301	1	12	8620	328	1	9483 374
	8500 - 9499-- 3 AB OAU	3	9053	3.9	354	2	12	8495	331	1	9609 379
	9500 - 10499-- 1 AB OAU	1	9770	3.6	354						
	10500-11499-- 1 AB OAU	1	11500	3.5	396	1	4	8210	306		
	11500-12499-- 1 AB OAU	1	12200	4.5	546	1	3	9690	466		
	14500-15499-- 1 AB OAU	1	15150	3.2	481						
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-- 2 AB OAU	2	10165	3.8	383	2	8	8290	320	1	10159 397
	8500 - 9499-- 2 AB OAU	2	8690	3.7	317	2	12	8620	328	1	9271 367
	9500 - 10499-- 1 AB OAU	1	12200	4.5	546	1	3	9690	466		
	NO REPORT---	3	11273	3.6	398						

TABLE 7.—DAUGHTER-AVERAGE OF SIZES IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORD NO.	MILK LBS.	TEST PCT.	FAT LBS.	305-DAY CONTEMPORARY AV.			YEARLY HERD AV.			
						NO. DAUS.	RECORDS NO.	MILK LBS.	FAT LBS.	RECORDS NO.	MILK LBS.	FAT LBS.
M. SHORTHORN												
132887 AB STUD, 47-001	1 AB DAUGHTERS	1	5410	3.8	207	1	4	5690	215	1	6453 243	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1	5410	3.8	207	1	4	5690	215	1	6453 243	
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1	5410	3.8	207	1	4	5690	215	1	6453 243	
134259 LAST TABULATION, 08-61 AB STUD, 41-004	2 AB DAUGHTERS 2 PAIRED AB DAU OIFF. 2 PAIRS 0002-0002-0002	3 3 922	9348 9348 922	3.9 3.9 .2	365 365 50	2 16 16	16 8940 8940	341 341 24	1 1 1	8426 8430 779	327 327 23	
DAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499--	2	9348	3.9	365	2	16	8940	341	1	8426 327	
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499--	2	9348	3.9	365	2	16	8940	341	1	8426 327	
136443 AB STUD, 42-003	2 AB DAUGHTERS	2	10835	3.7	401	2	28	10255	387	1	7848 305	
DAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499-- 11500-12499--	1 1	9390 12280	3.7 3.7	343 458	1 1	34 21	10690 10420	381 393	1 1	7848 7848	305 305
CONTEMP. MILK GROUP	9500 - 10499--	2	10835	3.7	401	2	28	10255	387	1	7848 305	
137067 LAST TABULATION, 08-61 AB STUD, 41-004	2 AB DAUGHTERS 2 PAIRED AB DAU OIFF. 2 PAIRS 0000-0000-0000	2 2 -1337	6620 6620 -1337	3.8 3.7 -4.1	248 248 -57	2 10 -1325	10 7945 7950	309 309 -61	1 1 1	7281 7280 -661	280 280 -32	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499--	1 1	6390 6850	3.7 3.8	236 259	1 1	11 8	7830 8060	302 315	1 1	7281 7281	280 280
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	2	6620	3.8	248	2	10	7945	309	1	7281 280	
140732 AB STUD, 33-003	1 AB DAUGHTERS	2	8715	3.3	289	1	5	5405	197	1	5308 196	
DAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499--	2	8715	3.3	289	1	5	5405	197	1	5308 196	
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	2	8715	3.3	289	1	5	5405	197	1	5308 196	
141935 AB STUD, 91-005	1 AB DAUGHTERS	1	7600	3.8	289	1	19	9160	366	1	9287 378	
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499--	1	7600	3.8	289	1	19	9160	366	1	9287 378	
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499--	1	7600	3.8	289	1	19	9160	366	1	9287 378	
146822 AB STUD, 11-001	7 AB DAUGHTERS	8	7998	3.7	298					1	9690 360	
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499--	2 4 2	7280 8075 9125	3.8 3.8 3.7	271 303 332					1 1 1	9167 10213 375	344 375
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	7	7998	3.7	298					1	9690 360	
151176 AB STUD, 91-001	2 AB DAUGHTERS	2	8475	4.2	345	1	13	8760	328	1	9036 360	
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-- 9500 - 10499--	1 1	7000 9950	4.4 3.9	305 384	1 1	13	8760	328	1	9036 360	
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499-- NO REPORT---	1 1	7000 9950	4.4 3.9	305 384	1 1	13	8760	328	1	9036 360	
153207 AB STUD, 41-004	1 AB DAUGHTERS	1	7830	3.5	277	1	9	7770	305	1	7281 280	
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499--	1	7830	3.5	277	1	9	7770	305	1	7281 280	
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	1	7830	3.5	277	1	9	7770	305	1	7281 280	
155214 AB STUD, 35-005	3 AB DAUGHTERS	4	10623	3.8	402	3	13	8290	319	1	6515 383	
DAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499-- 9500 - 10499-- 11500-12499--	2 1 1	8990 10480 12400	3.6 3.6 4.1	322 373 510	1 1 1	7 11 22	6760 10680 7430	258 402 298	1 1 1	9330 8524 307	344 307
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-- 10500-11499--	2 1	10695 10480	3.9 3.6	416 373	2 1	15 11	7095 10680	278 402	1	8524 307	
156327 AB STUD, 43-002	1 AB DAUGHTERS	1	10990	4.2	458	1	10	6410	262			
DAU. MILK PRODUCTION	10500-11499--	1	10990	4.2	458	1	10	6410	262			
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1	10990	4.2	458	1	10	6410	262			
167651 AB STUD, 33-002	1 AB DAUGHTERS	1	11880	3.8	454							
DAU. MILK PRODUCTION	11500-12499--	1	11880	3.8	454							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	1	11880	3.8	454							
169242 AB STUD, 33-001	1 AB DAUGHTERS	1	9540	4.0	377	1	2	8240	323	1	10137 397	
DAU. MILK PRODUCTION	9500 - 10499--	1	9540	4.0	377	1	2	8240	323	1	10137 397	
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	1	9540	4.0	377	1	2	8240	323	1	10137 397	
170851 AB STUD, 33-003	4 AB DAUGHTERS	4	11530	3.7	420	3	4	8147	296	1	8295 302	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 10500-11499-- 13500-14499-- 15500-16499--	1 1 1 1	5030 11120 14240 15730	4.0 3.5 3.9 3.4	199 394 554 531	1 1 1 1	4 4 4 4	5720 6720 12250	195 256 438	1 1 1 1	6246 8971 9668	222 343 342
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 11500-12499-- NO REPORT---	2 1 1	8075 15730 14240	3.8 3.4 3.9	297 531 554	2 1 1	4 4 4	6095 12250	226 438	1 1 1	7609 9668	283 342
183198 AB STUD, 35-075	6 AB DAUGHTERS	16	9252	4.0	368	2	29	10033	391	2	10110 399	
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 - 10499--	1 2 3	8090 8588 10082	4.2 4.3 3.8	342 366 377							
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499-- 10500-11499-- NO REPORT---	1 2 12	10075 9775 8915	3.4 4.0 4.2	345 388 368	1 1 1	10 47	9485 10580	325 457	2 1	9974 10246	353 444

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIREs IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO. RECORDS	CONTEMPORARY MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY HERD NO.	RECORDS MILK LB.	AV. FAT LB.
M. SHORTHORN											
184928 AB STUD, 91-001	1 AB DAUGHTERS	1	11140	3.8	419						
DAU. MILK PRODUCTION	10500-11499- 1 AB OAU	1	11140	3.8	419						
CONTEMP. MILK GROUP	NU REPORT--- 1 AB OAU	1	11140	3.8	419						
187649 AB STUD, 33-003	1 AB DAUGHTERS	1	8780	3.7	322	1	3	10090	371	1	8993 334
DAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499- 1 AB OAU	1	8780	3.7	322	1	3	10090	371	1	8993 334
CONTEMP. MILK GROUP	9500 -10499- 1 AB OAU	1	8780	3.7	322	1	3	10090	371	1	8993 334
190439 AB STUD, 33-003	2 AB DAUGHTERS	3	9650	4.0	380	2	10	9570	358	2	7347 373
DAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499- 1 AB OAU	1	9110	3.9	355	1	10	10480	395	1	9178 353
	9500 -10499- 1 AB OAU	2	10190	4.0	405	1	9	8660	321	2	5516 392
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499- 1 AB OAU	2	10190	4.0	405	1	9	8660	321	2	5516 392
	9500 -10499- 1 AB OAU	1	9110	3.9	355	1	10	10480	395	1	9178 353
215779 AB STUD, 33-003	1 AB DAUGHTERS	1	10270	3.1	323	1	12	9380	349		
DAU. MILK PRODUCTION	9500 -10499- 1 AB OAU	1	10270	3.1	323	1	12	9380	349		
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499- 1 AB OAU	1	10270	3.1	323	1	12	9380	349		
227482 AB STUD, 35-005	2 AB DAUGHTERS	2	7595	3.9	289	2	9	7470	278	1	10137 397
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 1 AB OAU	1	5770	4.0	229	1	3	5060	186		
	8500 - 9499- 1 AB OAU	1	9420	3.7	348	1	15	9880	369	1	10137 397
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 1 AB OAU	1	5770	4.0	229	1	3	5060	186		
	9500 -10499- 1 AB OAU	1	9420	3.7	348	1	15	9880	369	1	10137 397
1942850 AB STUD, 35-012	4 AB DAUGHTERS	15	6387	3.7	237	2	6	7004	265	2	6814 254
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 3 AB OAU	10	5437	3.6	196	2	6	7004	265	2	6814 254
	8500 - 9499- 1 AB OAU	5	9236	3.9	358						
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 1 AB OAU	3	5333	3.7	195	1	4	6413	236	1	6943 259
	7500 - 8499- 1 AB OAU	6	6427	3.4	221	1	7	7594	294	3	6685 249
	NO REPORT--- 2 AB OAU	6	6893	3.9	265						
1943617 AB STUD, 42-003	4 AB DAUGHTERS	6	7274	3.9	289	1	4	13220	536		
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 1 AB OAU	1	4700	3.2	153						
	6500 - 7499- 1 AB OAU	1	6620	4.0	264						
	7500 - 8499- 1 AB OAU	3	8347	4.2	551						
	8500 - 9499- 1 AB OAU	1	9430	4.1	386	1	4	13220	536		
CONTEMP. MILK GROUP	12500-13499- 1 AB OAU	1	9430	4.1	386	1	4	13220	536		
	NO REPORT--- 3 AB OAU	5	8556	3.8	256						
2011863 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 11-001	3 AB DAUGHTERS 1 PAIRED AB OAU DIFF. 1 PAIRS D000-0000-0000	5 1 -1658	7780 8260 .0	3.7 3.6 -59	283 294	3 2	6 12840	497 469	1 11400	9883 417	386 417
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499- 1 AB OAU	1	7020	3.7	258	1	3	5490	322	1	7641 343
	7500 - 8499- 2 AB OAU	2	8160	3.7	295					1	11004 407
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 1 AB OAU	1	7020	3.7	258	1	3	5490	322	1	7641 343
	12500-13499- 1 AB OAU	1	8260	3.6	294	1	12	13130	471	1	11401 417
	16500- DVER 1 AB OAU	1	8060	3.7	296					1	10606 397
2017786 AB STUD, 11-002	5 AB DAUGHTERS	13	8544	4.0	341	1	7	9120	342	1	7499 289
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499- 2 AB OAU	8	7118	4.0	287	1	7	9120	342	1	7499 289
	7500 - 8499- 2 AB OAU	4	8267	4.0	329						
	11500-12499- 1 AB OAU	1	11910	4.0	473						
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499- 1 AB OAU	5	7248	4.1	298	1	7	9120	342	1	7499 289
	NO REPORT--- 4 AB OAU	8	8868	4.0	352						
2023142 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 42-002	3 AB DAUGHTERS 2 PAIRED AB OAU DIFF. 2 PAIRS 0002-0001-0002	6 5 903	5602 5818 -1	4.0 4.0 -1	224 234 34	1 5 -1600	5 7700 -53	303 303 -53	1 5603 497	221 221 29	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 3 AB OAU	6	5602	4.0	224	1	5	7700	303	1	5603 221
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- 1 AB OAU	3	6100	4.1	250	1	5	7700	303	1	5603 221
	NO REPORT--- 2 AB OAU	3	5353	4.0	212						
2025851 AB STUD, 73-002	4 AB DAUGHTERS	9	6122	4.1	247	2	4	5120	197	1	4949 191
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 3 AB OAU	7	5595	4.1	228	1	3	5500	211	1	4949 191
	7500 - 8499- 1 AB OAU	2	7700	4.0	306	1	5	4740	183	1	4949 191
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 2 AB OAU	5	6587	4.1	268	2	4	5120	197	1	4949 191
	NO REPORT--- 2 AB OAU	4	5657	4.1	227						
2031115 AB STUD, 42-002	1 AB DAUGHTERS	1	5340	3.5	186						
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 1 AB OAU	1	5340	3.5	186						
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT--- 1 AB OAU	1	5340	3.5	186						
2036764 AB STUD, 41-017	2 AB DAUGHTERS	3	8235	4.1	338						
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499- 1 AB OAU	1	7200	3.6	259						
	8500 - 9499- 1 AB OAU	2	9270	4.5	417						
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT--- 2 AB OAU	3	8235	4.1	338						
2061092 AB STUD, 41-017	3 AB DAUGHTERS	4	9543	3.5	334						
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499- 1 AB OAU	2	7220	3.4	248						
	8500 - 9499- 1 AB OAU	1	9060	3.8	340						
	11500-12499- 1 AB OAU	1	12350	3.3	413						



TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRS IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO. DAUS.	CONTEMPORARY NO.	AV. MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY NO. RECORDS	HERD MILK LB.	AV. FAT LB.
M. SHORTHORN												
CONTEMP. MILK GROUP	NU REPORT---	3 AB DAU	4	9543	3.5	334						
2074210 AB STUD, 41-003	1 A0 DAUGHTERS		1	5120	4.3	220	1	7	6910	274	1	6823 268
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	5120	4.3	220	1	7	6910	274	1	6823 268
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	1 AB DAU	1	5120	4.3	220	1	7	6910	274	1	6823 268
2079274 AB STUD, 42-003	3 AB DAUGHTERS		9	8322	3.9	322	2	6	8614	332	2	7257 279
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB DAU	2	6370	4.1	265	1	10	7040	275	2	5995 233
	6500 - 7499-	1 AB DAU	2	7375	3.9	290						
	10500-11499-	1 AB DAU	5	11222	3.6	412	1	2	10167	388	2	8519 324
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	1 AB DAU	2	6370	4.1	265	1	10	7040	275	2	5995 233
	7500 - 10499-	1 AB DAU	2	11222	3.6	412	1	2	10167	388	2	8519 324
	NO REPORT---	1 AB DAU	2	7375	3.9	290						
2084694 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 41-002	3 AB DAUGHTERS 2 PAIRED AB DAU DIFF. 2 PAIRS 0002-0000-0002		4	9738	3.9	334	3	6	10712	406	2	9440 385
			5	10328	4.1	423						
			3	3125	-2	113			-974	-22		888 38
DAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499-	1 AB DAU	1	8560	3.6	306	1	2	10740	396		
	9500 - 10499-	2 AB DAU	3	10320	4.1	423	2	9	10698	411	2	9440 385
CONTEMP. MILK GROUP	10500-11499-	3 AB DAU	4	9738	3.9	384	3	6	10712	406	2	9440 385
2118785 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 42-003	2 AB DAUGHTERS 5 PAIRED AB DAU DIFF. 5 PAIRS 0004-0002-0004		18	8222	3.9	319	6	4	8210	318	2	6540 259
			9	8887	3.9	343	3	3	7910	308	1	6300 251
			2	220	-2	20			603	26		2189 21
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB DAU	3	6145	3.8	230						
	7500 - 8499-	4 AB DAU	5	7985	4.0	317	3	3	6919	274	2	5935 236
	9500 - 10499-	3 AB DAU	7	9923	3.9	360	3	5	9501	363	2	7344 283
CONTEMP. MILK GROUP	UNUER 6500--	1 AB DAU	4	7615	3.9	296	1	2	6103	237	3	6082 225
	6500 - 7499-	1 AB DAU	1	8010	4.0	321	1	4	7000	295	1	5788 246
	7500 - 8499-	2 AB DAU	5	9010	3.9	346	2	3	7919	298	1	6813 255
	8500 - 9499-	1 AB DAU	2	9660	4.1	396	1	9	8655	337	2	7875 311
	11500-12499-	1 AB DAU	1	10080	3.6	359	1	3	11660	446		
	NO REPORT---	3 AB DAU	5	6872	3.9	268						
2120268 AB STUD, 42-001	1 AB DAUGHTERS		1	5850	3.7	217						
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	5850	3.7	217						
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	1 A0 DAU	1	5850	3.7	217						
2129392 AB STUD, 41-001	1 AB DAUGHTERS		3	7807	3.9	302	1	7	7457	291	2	6273 246
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499-	1 AB DAU	3	7807	3.9	302	1	7	7457	291	2	6273 246
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	1 A0 DAU	3	7807	3.9	302	1	7	7457	291	2	6273 246
2146013 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 41-001	5 AB DAUGHTERS 5 PAIRED AB DAU DIFF. 5 PAIRS 0005-0002-0005		9	8286	4.1	336	4	4	8558	343	2	7440 293
			11	8637	4.0	348	3	3	8760	349	2	7410 293
			2	2008	-1	79			-388	-26		510 24
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-	1 AB DAU	3	6993	4.3	298	1	4	8747	347	3	7772 297
	7500 - 8499-	2 AB DAU	3	8123	3.9	316	2	3	8720	349	1	7227 283
	8500 - 9499-	1 AB DAU	2	8560	4.0	359	1	7	7965	328	1	7532 305
	9500 - 10499-	1 AB DAU	1	9630	4.3	412						
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	2 AB DAU	4	8283	3.9	322	2	5	8078	325	1	6933 284
	8500 - 9499-	2 AB DAU	4	7617	4.2	313	2	4	8999	362	2	7947 301
	NO REPORT---	1 AB DAU	1	9630	4.3	412						
2178358 AB STUD, 42-002	11 A0 DAUGHTERS		30	8586	3.6	309	3	2	8488	337	2	7385 268
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB DAU	6	6170	3.5	217	1	1	8690	324	2	7232 266
	7500 - 8499-	3 AB DAU	8	8070	3.6	242	2	3	8654	373	2	7486 316
	8500 - 9499-	2 AB DAU	3	8622	3.7	313	1	1	8623	318	2	7232 266
	9500 - 10499-	3 AB DAU	9	9857	3.6	354	1	2	7820	295	1	7486 278
	10500-11499-	1 A0 DAU	2	11080	3.6	401						
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	1 AB DAU	2	10185	3.6	366	1	2	7820	295	1	7486 278
	8500 - 9499-	4 AB DAU	12	7768	3.5	275	4	2	8655	347	2	7359 291
	NO REPORT---	6 AB DAU	16	8865	3.7	322						
2213443 LAST TABULATION, 08-61 AB STUD, 33-001	5 AB DAUGHTERS 3 PAIRED AB DAU DIFF. 3 PAIRS 0000-0001-0000		5	7388	3.9	263	3	11	9944	366	1	7769 281
			3	7537	3.5	262	7	7	8670	309	1	7090 255
			1	-1736	-0	-66			-2556	-83		-381 2
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-	3 AB DAU	3	7037	4.0	275	3	2	8887	324	1	8131 292
	7500 - 8499-	2 AB DAU	2	7915	3.8	295	2	14	11530	428	1	7227 265
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	1 AB DAU	1	7080	3.6	254	1	9	7960	294	1	5657 210
	8500 - 9499-	2 AB DAU	2	7765	3.5	266	2	6	9020	316	1	7799 278
	9500 - 10499-	1 AB DAU	1	6630	4.9	323	1	14	10020	386	1	8796 319
	13500-14499-	1 AB DAU	1	7700	4.0	307	1	18	13700	517	1	8796 319
2233656 AB STUD, 41-003	1 AB DAUGHTERS		3	7157	3.9	279	1	4	8550	335	2	6486 253
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-	1 AB DAU	3	7157	3.9	279	1	4	8550	335	2	6486 253
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499-	1 AB DAU	3	7157	3.9	279	1	4	8550	335	2	6486 253
2249912 AB STUD, 73-002	1 AB DAUGHTERS		1	8040	4.0	325						
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499-	1 AB DAU	1	8040	4.0	325						
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	1 AB DAU	1	8040	4.0	325						
2250304 AB STUD, 47-006	1 AB DAUGHTERS		1	4220	4.4	184						
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	4220	4.4	184						
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	1 AB DAU	1	4220	4.4	184						

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO. DAUS.	CONTEMPORARY NO. LB.	AV. FAT LB.	YEARLY HERD NO.	MILK LB.	FAT LB.
		M. SHORTHORN									
2272401 AB STUO, 47-003	1 AB DAUGHTERS	1	11660	3.7	432						
DAU. MILK PRODUCTION	11500-12499- 1 AB OAU	1	11660	3.7	432						
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	1	11660	3.7	432						
2281374 AB STUO, 47-006	2 AB DAUGHTERS	2	5560	3.4	187	1	6 10020	349	1	8753	304
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 2 AB OAU	2	5560	3.4	187	1	6 10020	349	1	8753	304
CONTEMP. MILK GROUP	9500-10499- 1 AB OAU NO REPORT--- 1 AB OAU	1 1	6250 4870	3.0 3.8	186 187	1	6 10020	349	1	8753	304
2283876 AB STUO, 42-003	1 AB DAUGHTERS	2	9500	3.9	366	1	4 8250	314	1	6813	255
DAU. MILK PRODUCTION	9500-10499- 1 AB OAU	2	9500	3.9	366	1	4 8250	314	1	6813	255
CONTEMP. MILK GROUP	7500-8499- 1 AB OAU	2	9500	3.9	366	1	4 8250	314	1	6813	255
2286255 AB STUO, 42-002	2 AB DAUGHTERS	4	7802	3.8	296						
DAU. MILK PRODUCTION	6500-7499- 1 AB OAU 8500-9499- 1 AB OAU	3 1	7043 8560	3.8 3.7	273 319						
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT--- 2 AB OAU	4	7802	3.8	296						
2317822 AB STUO, 47-007	1 AB DAUGHTERS	1	10660	4.0	430	1	5 8130	298			
DAU. MILK PRODUCTION	10500-11499- 1 AB OAU	1	10660	4.0	430	1	5 8130	298			
CONTEMP. MILK GROUP	7500-8499- 1 AB OAU	1	10660	4.0	430	1	5 8130	298			
2317922 AB STUO, 42-001	1 AB DAUGHTERS	2	7905	4.5	355						
DAU. MILK PRODUCTION	7500-8499- 1 AB OAU	2	7905	4.5	355						
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT--- 1 AB OAU	2	7905	4.5	355						
2330714 AB STUO, 33-004	1 AB DAUGHTERS	2	7285	3.7	272						
DAU. MILK PRODUCTION	6500-7499- 1 AB OAU	2	7285	3.7	272						
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT--- 1 AB OAU	2	7285	3.7	272						
2335246 AB STUO, 42-001	1 AB DAUGHTERS	1	9830	4.0	394						
DAU. MILK PRODUCTION	9500-10499- 1 AB OAU	1	9830	4.0	394						
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT--- 1 AB OAU	1	9830	4.0	394						
2368331 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 42-002	8 AB DAUGHTERS 5 PAIRED AB OAU UIFF. 5 PAIRS DD01-0001-0001	13 5 -2453	6607 6180 .0	3.9 4.0 -98	255 248	6 7 -1950	8 8516 7 8440 -65	323 305 -65	2 1 -1297	7863 7570 -52	310 284
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 3 AB OAU 6500-7499- 4 AB OAU 7500-8499- 1 AB OAU	3 7 1	5610 6914 8367	4.2 3.8 3.5	235 261 293	3 2 1	6 8217 10 7849 10 10750	308 297 420	1 2 3	7514 7475 9687	295 291 390
CONTEMP. MILK GROUP	6500-7499- 1 AB OAU 7500-8499- 3 AB OAU 8500-9499- 1 AB OAU 10500-11499- 1 AB OAU NO REPORT--- 2 AB OAU	3 3 1 1 3	7020 5610 7180 8367 6728	3.9 4.2 3.6 3.5 3.7	274 235 276 293 247	1 3 1 1 3	11 7167 6 8217 9 8530 10 10750	282 308 312 420	2 1 1 3	6786 7514 8164 9687	268 295 314 390
2422178 AB STUO, 41-001	11 AB DAUGHTERS	16	8086	4.0	326	11	9 8803	343	2	7426	292
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 3 AB OAU 6500-7499- 2 AB OAU 8500-9499- 4 AB OAU 9500-10499- 1 AB OAU 10500-11499- 1 AB OAU	3 3 5 4 1	6117 6765 9003 10100 10960	3.9 4.5 4.0 4.1 3.8	240 300 362 413 413	3 2 4 1 1	7 8610 11 9203 9 8474 6 8405 11 10300	342 357 323 343 402	1 2 2 3 1	6333 6867 8295 7292 9123	263 269 315 289 356
CONTEMP. MILK GROUP	7500-8499- 5 AB OAU 8500-9499- 3 AB OAU 9500-10499- 3 AB OAU	9 4 3	8086 8260 7913	4.0 4.1 4.0	324 342 315	5 3 3	7 7988 10 8855 10 10110	321 340 383	2 2 1	6864 8426 7548	274 331 290
2437791 AB STUO, 35-075	1 AB DAUGHTERS	1	7320	4.5	329	1	14 8750	417			
DAU. MILK PRODUCTION	6500-7499- 1 AB OAU	1	7320	4.5	329	1	14 8750	417			
CONTEMP. MILK GROUP	8500-9499- 1 AB OAU	1	7320	4.5	329	1	14 8750	417			
2486947 LAST TABULATION, 08-61 AB STUO, 11-001	20 AB DAUGHTERS 13 PAIRED AB OAU UIFF. 13 PAIRS 0009-0007-0009	28 20 289	8004 7868 .1	3.9 3.9 16	306 305	17 8 -361	8 8383 7 8040 -17	322 310 -17	2 2 -586	8794 8440 -27	338 323
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6 AB OAU 7500-8499- 7 AB OAU 8500-9499- 5 AB OAU 11500-12499- 1 AB OAU 12500-13499- 1 AB OAU	6 10 7 1 1	5667 8099 9032 11630 12600	4.1 3.9 3.6 3.7 3.6	229 318 328 435 450	5 6 4 1 1	7 6585 10 8413 9 9710 2 8560 3 11705	256 318 368 357 454	2 2 2 2 2	7256 8395 10122 8960 8960	280 326 387 335
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 3 AB OAU 6500-7499- 3 AB OAU 7500-8499- 3 AB OAU 8500-9499- 4 AB OAU 9500-10499- 2 AB OAU 11500-12499- 1 AB OAU 12500-13499- 1 AB OAU NO REPORT--- 3 AB OAU	3 8 3 4 2 2 2 3	6017 7363 8763 7793 8800 12600 8580 7900	3.9 4.0 3.9 3.8 3.9 3.6 3.5 4.0	234 291 336 290 343 450 305 313	3 3 3 4 2 1 1 3	5 5737 10 6874 10 8213 8 8875 3 9950 3 11705 12 12930	221 271 322 353 355 454 455	2 3 1 1 2 2 2	6955 6708 9385 8847 9694 8960 11162	264 263 371 342 364 335 408
2496158 AB STUO, 42-002	2 AB DAUGHTERS	3	7958	4.4	349	2	6 7278	273	2	6955	264
DAU. MILK PRODUCTION	6500-7499- 1 AB OAU 8500-9499- 1 AB OAU	2 1	7055 8860	4.3 4.5	299 398	1 1	6 7295 6 7260	273 272	2 1	6987 6922	270 257
CONTEMP. MILK GROUP	6500-7499- 2 AB OAU	3	7958	4.4	349	2	6 7278	273	2	6955	264

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF Sires IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	505-DAY CONTEMPORARY AV.				YEARLY HERD		AV. FAT LB.
						NO. LAUS.	RECORDS NO.	MILK LB.	FAT LB.	RECORDS NO.	MILK LB.	
M. SHORTHORN												
2680184 AB STUO, 33-003	1 AB DAUGHTERS	2	4820	4.2	193	1	3	8525	324	2	5325	221
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 1 AB DAU	2	4820	4.2	193	1	3	8525	324	2	5325	221
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9479- 1 AB DAU	2	4820	4.2	193	1	3	8525	324	2	5325	221

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY DAUS.	CONTEMPORARY RECORDS NO.	AV. MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY RECORDS NO.	HERD MILK LB.	AV. FAT LB.
RED DANE												
D597 AB STUD, 34-DD1	1 AB DAUGHTERS	2	8495	4.4	368							
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499- 1 AB DAU	2	8495	4.4	368							
CONTEMP. MILK GROUP	ND REPRDT--- 1 AB DAU	2	8495	4.4	368							
28 AB STUD, 34-DD1	5 AB DAUGHTERS	5	8944	4.0	355	2	6	9475	358	1	11086	436
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499- 1 AB DAU 8500 - 9499- 2 AB DAU 9500 - 10499- 2 AB DAU	1 2 2	6640 8910 10030	3.9 4.2 3.8	266 371 384							
CDNTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499- 1 AB DAU 9500 - 10499- 1 AB DAU ND REPORT--- 3 AB DAU	1 1 3	9690 10370 8220	3.9 3.7 4.1	381 387 336	1 1 3	9 2	9050 9900	345 370	1	9538	379
29 AB STUD, 34-DD1	6 AB DAUGHTERS	9	10815	4.1	440	4	3	10819	405	1	11572	439
DAU. MILK PRODUCTION	9500 - 10499- 4 AB DAU 10500 - 11499- 1 AB DAU 13500 - 14499- 1 AB DAU	5 2 2	9991 10515 14410	4.3 4.1 3.6	425 429 509	2 1 1	5 1 2	10730 10970 10845	403 385 430	1 2 2	11445 11761 11761	438 442 442
CONTEMP. MILK GROUP	9500 - 10499- 1 AB DAU 10500 - 11499- 3 AB DAU ND REPORT--- 2 AB DAU	1 6 2	10080 11640 9945	4.4 4.0 4.2	444 455 416	1 5 3	5 2	10190 11028	404 406	1 2 1	12143 12317 8764	477 466 323



TABLE 1.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIREs IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS--GROUPED BY BREED

BREED	SIREs			MILK			305-DAY CONTEMPORARY				YEARLY HERD AVERAGE		
	NO.	DAUGHTERS NO.	RECORDS NO.	LB.	TEST PCT.	FAT LB.	SIREs NO.	DAUS. NO.	MILK LB.	FAT LB.	SIREs NO.	MILK LB.	FAT LB.
AYRSHIRE----	286	12400	24547	9020	4.1	371	258	30	9615	389	254	9441	384
GUERNSEY----	2211	51545	113314	7850	4.8	376	1805	19	8851	405	1706	8849	410
HOLSTEIN----	3070	354708	685537	11975	3.7	435	2778	97	12208	448	2682	12077	445
JERSEY----	1415	30409	62380	7468	5.2	390	1089	13	7775	412	1013	8082	417
BROWN SWISS--	445	11418	20804	10330	4.1	425	382	18	10700	436	370	10383	425
M. SHORTHORN--	188	618	983	8121	3.9	317	152	3	8603	332	143	7789	306
RED OANE----	3	12	16	9418	4.2	388	2	3	10147	382	2	11329	438
TOTAL OR AVERAGE	7618	461110	907581	9637	4.3	404	6466	51	10280	424	6170	10218	424

TABLE 2.--AVERAGE OF THE RECORDS OF DAUGHTERS OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS--  
GROUPED BY YEAR OF FRESHENING, BY BREED

BREED	FRESHENING YEAR	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY RECORDS NO.	MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY HERD AVERAGE RECORDS NO.	MILK LB.	AV. FAT LB.
AYRSHIRE----	1947	210	9349	4.1	384	10	9975	395			
	1948	133	9079	4.1	371	9	10156	395			
	1949	313	9608	4.1	393	27	9173	384			
	1950	671	9400	4.1	387	86	9549	395			
	1951	1076	9156	4.1	374	208	9528	388			
	1952	1626	9124	4.1	374	476	9261	376			
	1953	2263	9028	4.1	371	1007	9237	375	633	9001	368
	1954	2859	9012	4.1	371	1464	9261	378	1219	9024	367
	1955	3111	9135	4.1	376	1676	9288	379	1515	9218	375
	1956	2889	9245	4.1	379	1559	9495	387	1359	9433	385
	1957	2625	9375	4.1	384	1639	9644	392	1365	9585	389
	1958	2654	9437	4.1	387	2089	9844	403	1772	9433	411
	1959	3165	9577	4.1	393	3007	9788	396	2813	9954	406
	1960	952	9316	4.1	381	866	9641	388	788	10150	411
GUERNSEY----	1947	2694	7669	4.8	368	80	8711	401			
	1948	1878	7770	4.8	374	184	8952	412			
	1949	3422	8038	4.9	389	519	9106	425			
	1950	4911	7886	4.9	382	1154	8821	413			
	1951	6735	7887	4.9	381	2406	8620	401			
	1952	9691	7899	4.8	381	4874	8527	395			
	1953	12933	7901	4.8	380	8868	8432	389	5344	8474	394
	1954	15293	7967	4.8	384	11433	8547	395	9904	8513	396
	1955	15181	8083	4.8	389	11722	8780	406	10545	8675	403
	1956	12241	8144	4.8	390	9066	8996	414	7482	8873	412
	1957	10509	8183	4.8	390	8225	9110	417	7016	8852	411
	1958	8912	8306	4.8	395	7003	9078	412	5642	9131	410
	1959	7273	8401	4.7	396	6801	8915	404	6045	9376	434
	1960	1841	8331	4.7	388	1714	8822	398	1472	9437	429
HOLSTEIN----	1947	11175	11328	3.6	404	366	12231	437			
	1948	8659	11581	3.6	414	779	12344	442			
	1949	14586	11975	3.6	431	2119	12492	451	1	14577	500
	1950	20929	11739	3.6	425	4806	12177	442	1	13178	416
	1951	27775	11674	3.6	424	9495	11894	434	1	13505	428
	1952	39005	11797	3.6	429	18577	11845	432			
	1953	51954	11774	3.7	429	33521	11665	427	18845	11499	420
	1954	63637	11762	3.7	429	44674	11721	430	37741	11532	424
	1955	71291	11956	3.7	438	50951	11960	441	45396	11704	431
	1956	69178	12000	3.7	440	49215	12107	447	41082	12006	445
	1957	72556	12069	3.7	444	56726	12164	450	49456	12008	446
	1958	90314	12490	3.7	462	78040	12400	461	62421	12481	458
	1959	117687	12537	3.7	466	114382	12555	459	99117	12633	472
	1960	26782	12209	3.7	453	25051	12113	451	21132	12669	474
	1961	9	11343	3.9	459	3	11440	458	3	12233	470
JERSEY-----	1947	843	7298	5.3	385	26	7712	411			
	1948	776	7477	5.3	394	78	7851	412			
	1949	1524	7633	5.3	402	170	8087	433			
	1950	2400	7666	5.3	404	359	8110	435			
	1951	3553	7615	5.3	400	741	8013	425			
	1952	5248	7669	5.3	402	1449	8001	421			
	1953	6804	7623	5.3	400	2474	7789	408	1574	7977	416
	1954	7042	7648	5.3	400	2688	7828	410	2299	7857	411
	1955	6241	7705	5.2	402	2380	8007	416	2116	7965	415
	1956	5297	7793	5.2	404	2141	8219	427	1769	8082	420
	1957	4618	7809	5.2	404	1986	8303	430	1820	8042	416
	1958	6872	8109	5.2	423	3209	8306	434	2665	8425	438
	1959	8460	8111	5.2	423	5772	8162	425	5007	8595	444
	1960	2702	8078	5.2	419	1933	8232	425	1381	8554	441
BROWN SWISS--	1947	118	9592	4.0	381	7	10407	437			
	1948	93	10081	4.1	407	10	11477	439			
	1949	145	10234	4.1	414	19	11529	456			
	1950	224	10446	4.0	420	42	11281	447			
	1951	354	9716	4.1	397	93	10199	410			
	1952	645	10188	4.1	418	234	10451	421			
	1953	1144	10385	4.1	428	511	10554	429	412	9999	406
	1954	1573	10292	4.1	424	725	10541	429	592	10059	410
	1955	1780	10417	4.1	429	973	10610	430	832	10223	417
	1956	2243	10388	4.2	430	1100	10923	444	918	10609	432
	1957	2580	10404	4.2	431	1252	10802	441	1153	10509	430
	1958	3969	10963	4.2	455	1712	11000	450	1573	10947	436
	1959	4626	10917	4.2	454	3084	11010	452	2738	10696	446
	1960	1310	10453	4.1	430	938	10459	427	703	10623	435
M. SHORTHORN--	1947	6	9290	4.1	378						
	1948	3	8577	3.7	315						
	1949	9	8376	3.7	310	3	7483	290			
	1950	24	8284	3.8	319	4	8918	339			
	1951	36	7706	4.0	305	9	7836	304			
	1952	41	7617	3.9	295	15	7627	296			
	1953	74	7725	3.9	299	48	8105	316	44	7273	279
	1954	88	7953	3.9	309	62	8186	316	50	7011	272
	1955	97	7821	4.0	310	62	8040	313	54	7190	280
	1956	110	7945	3.9	312	78	8945	348	59	7356	283
	1957	140	8104	3.9	317	95	9131	353	84	7729	298
	1958	130	8789	3.9	339	67	9090	342	56	7887	308
	1959	174	8588	3.9	331	126	8361	325	102	8202	341
	1960	51	8890	3.7	332	40	8083	301	31	8610	322
RED DANE----	1954	1	6840	4.3	295						
	1955	1	10150	4.4	442						
	1957	2	9865	4.3	423	1	10190	404	2	10454	400
	1958	5	11016	4.0	434	3	10287	405	3	12404	471
	1959	5	10758	3.9	416	3	10673	382	3	10933	416
	1960	2	7965	4.2	340				1	12633	492
ALL BREEDS--	1947	15046	10405	3.9	396	469	11343	429			
	1948	11542	10644	3.9	405	1060	11398	434			
	1949	19999	10919	4.0	421	2857	11572	445	1	14377	500
	1950	29159	10688	4.0	415	6451	11307	436	1	13178	416
	1951	39529	10574	4.0	413	12952	11011	426	1	13505	428
	1952	56256	10642	4.0	416	25625	10933	423			
	1953	75172	10624	4.0	416	46429	10773	418	26852	10602	413
	1954	90493	10684	4.0	417	61046	10879	421	51805	10712	417
	1955	97702	10961	4.0	426	67764	11182	432	60450	10958	424
	1956	91958	11113	3.9	429	63161	11440	440	52669	11333	437
	1957	92830	11297	3.9	434	70124	11609	444	60878	11437	439
	1958	112856	11763	3.9	452	92203	11917	454	74132	11803	453
	1959	141390	11735	3.9	457	133175	11706	453	115825	12174	466
	1960	33640	11510	3.9	443	30542	11557	444	25508	12121	466
	1961	9	11343	3.9	459	3	11440	458	3	12233	470

TABLE 3.—DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS—GROUPED ACCORDING TO BUTTERFAT PRODUCTION OF CONTEMPORARIES, BY BREED

BUTTERFAT PRODUCTION OF CONTEMP.	SIRE NO.	DAUGHTERS NO.	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY DAUS. NO.	MILK LB.	FAT LB.	YEARLY SIRE NO.	HERD MILK LB.	AVERAGE FAT LB.
AYRSHIRE												
UNDER 275----	2	43	110	8365	4.0	336	2	6398	259	2	6023	245
275 - 324----	6	29	49	8470	4.2	352	3	7955	312	6	8722	345
325 - 374----	68	2052	4440	8620	4.1	354	20	8942	359	67	9022	363
375 - 424----	156	9753	18843	9206	4.1	379	39	9727	394	154	9561	389
425 - 474----	20	304	539	9161	4.2	379	8	10817	441	20	10219	422
475 - 524----	5	20	45	10354	4.1	424	2	12553	495	4	10947	441
625 - OVER----	1	27	73	9242	3.9	364	1	15460	697			
NO REPORT----	28	172	448	8771	4.1	360				1	8709	402
GUERNSEY												
UNDER 275----	8	47	86	6671	4.7	314	1	5565	261	7	7383	344
275 - 324----	47	266	589	6901	4.7	325	2	6795	309	36	7531	344
325 - 374----	284	3799	8746	7328	4.8	348	8	7841	358	255	8121	371
375 - 424----	979	36583	80597	7800	4.8	373	27	8742	399	940	8753	406
425 - 474----	401	8000	16893	8414	4.8	405	12	9716	444	385	9509	441
475 - 524----	62	590	1428	9059	4.9	433	4	10625	491	53	9917	464
525 - 574----	19	80	105	9124	4.9	446	2	11183	541	14	10099	491
575 - 624----	3	19	54	10442	4.9	513	6	12404	584	3	9430	480
625 - OVER----	2	8	16	8850	4.6	401	3	10982	650	2	9908	442
NO REPORT----	406	2053	4720	7644	4.8	366				11	8966	421
HOLSTEIN												
UNDER 275----	6	11	11	7544	3.7	282	1	6673	242	6	12341	459
275 - 324----	19	151	364	9836	3.7	357	2	8189	306	18	9749	369
325 - 374----	85	735	1854	10439	3.6	371	3	9872	356	68	10258	374
375 - 424----	549	30200	89569	11203	3.6	403	51	11268	409	532	11263	411
425 - 474----	1575	282273	534683	12022	3.7	438	137	12244	449	1558	12148	447
475 - 524----	441	29234	49621	12849	3.7	472	52	13270	492	416	12881	480
525 - 574----	73	1129	2188	13859	3.7	505	9	14664	562	59	13830	513
575 - 624----	24	182	279	15066	3.6	543	6	16110	590	11	14557	524
625 - OVER----	6	105	122	14927	3.8	567	3	16698	645	3	15724	587
NO REPORT----	292	2688	6846	11745	3.6	421				11	12976	481
JERSEY												
UNDER 275----	10	60	131	4588	5.0	230	1	4704	224	7	6263	320
275 - 324----	30	222	423	6371	5.1	320	3	6107	305	24	6661	332
325 - 374----	149	1974	4580	6826	5.2	354	5	6992	354	129	7265	367
375 - 424----	483	15199	30771	7441	5.2	387	16	7798	401	458	7895	406
425 - 474----	333	9946	19969	7962	5.3	420	15	8524	445	309	8521	443
475 - 524----	65	1308	2617	8281	5.4	445	12	9327	493	58	9135	486
525 - 574----	13	102	248	9344	5.4	497	3	10036	546	9	9691	525
575 - 624----	5	28	41	10295	5.5	565	4	11040	594	3	9907	516
625 - OVER----	1	4	10	11709	4.5	526	1	15580	692	1	11085	532
NO REPORT----	326	1566	3590	7193	5.2	372				15	9275	436
BROWN SWISS												
UNDER 275----	2	5	5	5724	3.8	216	1	4885	185			
275 - 324----	5	32	60	9563	4.0	386	3	7528	306	4	8440	338
325 - 374----	18	220	437	9669	4.1	388	5	9015	357	18	9578	381
375 - 424----	116	2182	4166	9925	4.1	407	10	10084	407	114	9948	406
425 - 474----	187	7523	13426	10523	4.1	434	25	10394	445	181	10583	434
475 - 524----	39	1155	2043	11133	4.1	461	19	12000	495	37	11174	460
525 - 574----	12	46	94	11736	4.2	489	2	13110	543	10	10935	449
575 - 624----	2	9	17	8317	4.5	367	1	14530	577	2	10443	436
625 - OVER----	1	1	1	11610	3.5	407	1	16650	643			
NO REPORT----	63	245	551	10176	4.2	419				4	10524	412
M. SHORTHORN												
UNDER 275----	17	50	81	7377	3.8	281	2	6689	250	16	6421	249
275 - 324----	51	213	324	7832	3.9	302	3	7896	303	47	7549	293
325 - 374----	57	213	365	8544	3.9	332	3	8929	345	54	7885	314
375 - 424----	23	71	109	8538	4.0	337	2	10082	400	21	8820	350
425 - 474----	1	6	9	7136	3.6	251	6	12042	456	1	8421	320
475 - 524----	2	4	4	6040	3.9	228	2	12569	491	2	8653	334
525 - 574----	1	4	6	7274	3.9	289	1	13220	536			
NO REPORT----	36	57	85	8113	4.0	325				2	9772	348
RED DANE												
325 - 374----	1	5	5	8944	4.0	355	2	9475	358	1	11086	436
375 - 424----	1	6	9	10815	4.1	440	4	10819	405	1	11572	439
NO REPORT----	1	1	2	8495	4.4	368						
ALL BREEDS												
UNDER 275----	45	216	424	6624	4.2	275	1	5953	243	38	7483	313
275 - 324----	158	913	1809	7598	4.4	323	3	7255	306	135	7758	327
325 - 374----	662	8998	20427	7918	4.6	353	8	8152	356	592	8310	365
375 - 424----	2307	102094	221064	8745	4.5	385	30	9294	402	2220	9297	405
425 - 474----	2517	308052	585519	10774	4.1	430	92	11237	447	2454	11144	445
475 - 524----	614	32311	55758	11831	4.0	465	40	12497	492	570	12085	477
525 - 574----	118	1361	2725	12325	4.1	491	6	13423	542	92	12543	504
575 - 624----	34	238	391	13559	4.1	533	5	14945	589	19	12580	506
625 - OVER----	11	145	222	12711	4.0	500	2	15440	655	6	13012	530
NO REPORT----	1152	6782	16242	8737	4.5	383				44	10246	437

TABLE 4.--DAUGHTER-AVERAGE OF GIRLS IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS--GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES, BY BREED

MILK PRODUCTION OF CONTEMP.	SIRE NO.	DAUGHTER NO.	RECORD NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY O.A.U.S. NO.	MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY SIRE NO.	HERD MILK LB.	AVERAGE FAT LB.
AYRSHIRE												
UNDER 6500--	2	43	110	8365	4.0	336	2	6398	259	2	6023	245
6500 - 7499--	3	12	29	8847	4.2	370	1	7307	334	3	7951	329
7500 - 8499--	11	124	259	8168	4.2	340	8	8282	336	11	8636	350
8500 - 9499--	110	5161	11194	8832	4.1	363	30	9144	370	110	9213	373
9500 - 10499--	107	6436	11618	9210	4.1	379	38	9933	400	104	9612	392
10500-11499--	17	389	737	9679	4.1	396	10	10835	434	17	10537	426
11500-12499--	5	33	72	9908	4.2	413	2	11874	480	5	11208	451
12500-13499--	1	2	6	11628	3.8	438	2	12707	505	1	10296	405
13500-14499--	1	1	1	9060	4.4	395	1	14280	500			
14500-15499--	1	27	73	9242	3.9	364	1	15460	697			
NO REPORT----	28	172	448	8771	4.1	360				1	8709	402
GUERNSEY												
UNDER 6500--	23	129	284	6956	4.8	331	1	5898	295	20	7432	350
6500 - 7499--	114	720	1690	7127	4.8	337	3	7151	339	89	7718	364
7500 - 8499--	505	12311	28336	7565	4.8	364	17	8122	381	478	8224	386
8500 - 9499--	794	30938	66910	7954	4.8	381	27	8949	410	762	8928	416
9500 - 10499--	263	4681	9882	8528	4.8	406	11	9896	445	256	9697	442
10500-11499--	65	453	909	8558	4.8	406	4	10922	459	57	10416	452
11500-12499--	25	191	431	8293	4.8	394	3	11808	482	20	10360	431
12500-13499--	13	65	144	8728	4.8	416	11	12894	530	11	10746	461
13500-14499--	3	4	8	8379	4.7	396	1	13869	490	2	12813	467
NO REPORT----	406	2053	4720	7644	4.8	366				11	8966	421
HOLSTEIN												
UNDER 6500--	2	5	5	5084	3.6	179	2	6005	224	2	14023	524
6500 - 7499--	9	26	41	9356	3.7	339	2	7052	284	9	9823	385
7500 - 8499--	12	118	299	9738	3.7	358	2	8028	314	11	10198	392
8500 - 9499--	27	122	273	10206	3.7	370	2	9232	348	20	9049	343
9500 - 10499--	90	960	2275	10560	3.6	379	5	10116	374	78	10605	393
10500-11499--	445	46952	104174	11141	3.7	406	82	11147	412	431	11127	412
11500-12499--	1208	189541	374715	11842	3.7	431	125	12045	442	1195	11993	441
12500-13499--	730	109035	187346	12543	3.7	456	104	12868	470	715	12641	464
13500-14499--	166	4196	7498	13291	3.7	485	20	13883	505	151	13263	490
14500-15499--	57	821	1669	13748	3.6	493	8	14909	539	43	13974	508
15500-16499--	18	116	210	14410	3.6	520	3	15905	576	8	14746	523
16500- OVER	14	128	186	16271	3.6	587	3	17013	611	8	15241	543
NO REPORT----	292	2688	6846	11745	3.6	421				11	12976	481
JERSEY												
UNDER 6500--	52	346	706	6110	5.1	313	2	5833	298	40	6644	340
6500 - 7499--	217	3581	7924	6894	5.3	360	7	7097	368	194	7354	379
7500 - 8499--	569	19346	39118	7638	5.2	399	17	7998	414	542	8082	417
8500 - 9499--	205	5201	10221	8087	5.3	427	14	8868	458	188	8765	455
9500 - 10499--	35	295	666	8521	5.3	453	3	9892	505	27	9538	488
10500-11499--	9	68	143	9943	5.4	539	3	10998	552	5	9991	483
11500-12499--	1	2	2	5655	6.0	340	2	11545	506	1	8273	469
15500-16499--	1	4	10	11709	4.5	526	1	15580	692	1	11085	532
NO REPORT----	326	1566	3590	7193	5.2	372				15	9275	436
BROWN SWISS												
UNDER 6500--	3	8	8	7160	3.8	275	1	5350	215			
6500 - 7499--	1	11	21	11026	4.2	464	2	7105	294	1	7761	319
7500 - 8499--	6	51	108	9544	4.0	383	3	8148	326	6	9165	361
8500 - 9499--	27	270	534	9283	4.2	384	5	9166	374	26	9467	386
9500 - 10499--	112	2813	5440	10033	4.1	413	13	10134	412	111	9976	408
10500-11499--	170	6634	11670	10480	4.1	432	25	10903	445	166	10580	435
11500-12499--	41	1292	2288	11151	4.1	456	21	11823	483	36	11318	463
12500-13499--	16	68	117	11772	4.2	489	3	13000	527	16	11089	451
13500-14499--	4	24	65	11139	4.1	451	1	13865	554	3	10651	432
14500-15499--	1	1	1	8170	4.4	356	1	14570	576	1	10170	425
16500- OVER	1	1	1	11610	3.5	407	1	16650	643			
NO REPORT----	63	245	551	10176	4.2	419				4	10524	412
M. SHORTHORN												
UNDER 6500--	8	12	19	7003	3.8	269	1	5970	235	6	6070	233
6500 - 7499--	20	78	134	7260	3.9	284	2	7189	275	19	7111	277
7500 - 8499--	44	187	305	8176	3.9	315	3	8080	311	42	7458	294
8500 - 9499--	50	194	307	8484	3.9	332	3	8884	348	47	7992	317
9500 - 10499--	18	43	66	8654	3.9	332	2	9962	380	17	8288	329
10500-11499--	8	33	48	8407	3.8	322	2	10835	406	7	9608	363
11500-12499--	2	9	12	7458	3.7	267	5	12095	477	2	9152	353
12500-13499--	2	5	7	5787	4.0	231	1	13105	510	1	7423	281
NO REPORT----	36	57	85	8113	4.0	325				2	9772	348
RED DANE												
8500 - 9499--	1	5	5	8944	4.0	355	2	9475	358	1	11086	436
10500-11499--	1	6	9	10815	4.1	440	4	10819	405	1	11572	439
NO REPORT----	1	1	2	8495	4.4	368						
ALL BREEDS												
UNDER 6500--	90	543	1132	6468	4.8	310	2	5862	287	70	7013	336
6500 - 7499--	364	4428	9839	7075	5.0	349	5	7120	351	315	7519	368
7500 - 8499--	1147	32137	68425	7663	5.0	379	16	8060	394	1090	8153	398
8500 - 9499--	1214	41891	89444	8158	4.8	385	23	8962	410	1154	8907	412
9500 - 10499--	625	15228	29947	9210	4.4	399	14	9979	423	593	9806	419
10500-11499--	715	54535	117690	10668	3.9	413	58	11055	426	684	10897	422
11500-12499--	1282	191668	377520	11731	3.7	431	119	12032	444	1259	11938	442
12500-13499--	762	109175	187620	12443	3.7	456	100	12871	473	744	12569	463
13500-14499--	174	4225	7572	13133	3.7	482	19	13885	506	156	13207	489
14500-15499--	59	849	1743	13577	3.6	489	8	14913	542	44	13688	506
15500-16499--	19	120	220	14268	3.7	521	3	15888	582	9	14339	524
16500- OVER	15	129	187	15960	3.6	575	2	16989	613	8	15241	543
NO REPORT----	1152	6782	16242	8737	4.5	383				44	10246	437



TABLE 5.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS--GROUPED ACCORDING TO BUTTERFAT PRODUCTION, BY BREED

BUTTERFAT PRODUCTION	SIRE NO.	DAUGHTERS NO.	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY SIRE NO.	DAUS. NO.	MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY HEKO AVERAGE SIRE NO.	MILK LB.	FAT LB.
AYRSHIRE													
UNDER 275----	3	11	11	6751	4.0	263	1	6	8003	323	1	9628	400
275 - 324----	22	367	752	7561	4.1	308	19	11	9365	377	18	8855	363
325 - 374----	134	6058	13136	8613	4.1	352	123	27	9343	379	122	9232	373
375 - 424----	108	5605	10116	9478	4.2	393	99	38	9889	398	97	9717	396
425 - 474----	15	350	521	10748	4.2	449	12	24	10621	433	12	10206	415
475 - 524----	2	6	8	12511	4.1	503	2	3	10062	387	2	9495	403
525 - 574----	1	1	1	13080	4.2	551	1	1	9396	396	1	10148	421
625 - OVER----	1	2	2	15945	4.3	627	1	1	9410	387	1	8633	349
GUERNSEY													
UNDER 275----	78	165	307	5168	4.6	238	43	2	8183	362	35	8500	378
275 - 324----	188	1578	3053	6586	4.7	307	119	8	8194	371	106	8343	381
325 - 374----	818	23591	52228	7440	4.8	353	698	25	8579	391	669	8605	394
375 - 424----	813	23512	51759	8194	4.9	395	703	21	9000	413	673	8977	416
425 - 474----	244	2396	5215	9153	4.9	443	194	9	9595	444	182	9452	447
475 - 524----	57	271	672	10032	5.0	492	42	4	9809	457	37	9650	456
525 - 574----	9	21	60	11304	4.8	545	5	3	10216	494	3	10011	480
575 - 624----	1	7	15	11306	5.2	586							
625 - OVER----	3	4	5	16782	5.5	780	1	1	9790	478	1	8131	371
HOLSTEIN													
UNDER 275----	19	33	42	6121	3.5	209	11	1	8951	329	11	13034	478
275 - 324----	41	110	230	8571	3.6	307	23	2	10018	376	22	10341	384
325 - 374----	211	4028	9640	10109	3.6	359	165	11	10976	399	146	10893	398
375 - 424----	1005	106036	242525	11260	3.6	404	908	74	11762	430	895	11636	426
425 - 474----	1247	203451	371827	12236	3.7	446	1179	138	12377	454	1157	12254	452
475 - 524----	423	39426	58977	13427	3.7	494	391	90	13006	479	374	12793	474
525 - 574----	82	1488	2103	14583	3.8	544	72	17	13674	508	56	13334	500
575 - 624----	27	103	145	15564	3.9	599	19	3	14449	542	14	14040	531
625 - OVER----	15	33	48	19498	3.8	726	10	3	15798	573	7	15469	567
JERSEY													
UNDER 275----	40	100	147	4298	5.0	214	16	2	5923	292	12	6466	327
275 - 324----	115	760	1553	5989	5.1	305	69	3	7201	368	60	7177	372
325 - 374----	373	6040	13170	6818	5.2	353	265	8	7586	387	243	7696	392
375 - 424----	536	15997	32941	7630	5.2	397	463	15	7997	414	439	8091	416
425 - 474----	251	6397	12435	8434	5.3	447	198	19	8464	444	187	8571	447
475 - 524----	76	945	1794	9182	5.4	495	58	11	8735	459	57	8956	470
525 - 574----	14	138	293	10250	5.4	544	12	3	9557	483	11	9279	472
575 - 624----	6	11	18	10466	5.8	598	5	2	9945	530	2	9602	513
625 - OVER----	4	21	29	13112	5.3	677	3	7	10882	570	2	10826	542
BROWN SWISS													
UNDER 275----	6	14	19	5965	3.9	236	3	2	6176	246	2	7145	283
275 - 324----	13	53	85	7669	4.0	308	7	3	10156	409	6	10011	397
325 - 374----	51	652	1305	8545	4.2	354	41	7	10162	414	41	9731	397
375 - 424----	156	3659	7370	9876	4.1	404	141	15	10551	427	137	10231	420
425 - 474----	154	5926	10435	10887	4.1	449	141	27	10815	443	138	10533	432
475 - 524----	47	828	1460	11939	4.2	494	37	15	11459	466	35	10821	445
525 - 574----	8	55	69	12909	4.3	541	7	6	12099	494	6	11175	456
575 - 624----	8	29	57	14384	4.2	594	4	2	12372	509	4	11905	490
625 - OVER----	2	2	4	14419	4.5	641	1	1	10470	424	1	10715	436
M. SHORTHORN													
UNDER 275----	47	117	184	6052	3.8	229	36	2	8178	315	32	7198	283
275 - 324----	58	261	429	7853	3.8	300	51	3	8563	328	51	7863	303
325 - 374----	45	151	250	8743	4.0	348	39	3	8755	341	37	7862	312
375 - 424----	28	75	103	10147	3.9	398	22	2	9234	359	22	8312	332
425 - 474----	9	13	15	10769	4.1	444	4	2	7984	312	1	8707	335
475 - 524----	1	1	2	12330	4.3	521							
RED OANE													
325 - 374----	2	6	7	8720	4.2	362	1	2	9475	358	1	11086	436
425 - 474----	1	6	9	10815	4.1	440	1	4	10819	405	1	11572	439
ALL BREEDS													
UNDER 275----	193	440	710	5346	4.4	228	110	2	7873	330	93	8309	349
275 - 324----	437	3129	6102	6864	4.5	306	288	6	8292	364	263	8224	363
325 - 374----	1634	40526	89736	7811	4.6	354	1332	18	8803	369	1259	8774	390
375 - 424----	2646	155084	344814	9416	4.4	400	2336	40	10008	419	2263	9961	419
425 - 474----	1921	218539	400457	11220	4.1	446	1729	100	11466	451	1678	11381	449
475 - 524----	606	41477	62913	12455	4.1	494	530	69	12166	474	505	11980	473
525 - 574----	114	1703	2526	13662	4.1	544	97	14	12829	502	77	12416	490
575 - 624----	42	150	235	14509	4.2	598	28	3	13348	535	20	13169	521
625 - OVER----	25	62	88	17602	4.3	714	16	3	13768	545	12	13118	517

TABLE 6.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIREs IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS--GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION, BY BREED

MILK PRODUCTION	SIREs NO.	DAUGHTERs NO.	RECORDED NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY SIREs NO.	DAUS. NO.	CONTEMPORARY MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY SIREs NO.	HERO AVERAGE LB.	FAT LB.
AYRSHIRE													
UNDER 6500--	2	10	10	6102	4.3	259	1	6	8003	323	1	9628	400
6500 - 7499--	9	99	180	7113	4.2	301	6	8	9699	382	6	8562	342
7500 - 8499--	68	1804	3734	8148	4.1	336	61	18	9134	371	60	9082	369
8500 - 9499--	139	7132	14300	8988	4.1	371	129	34	9658	391	126	9443	383
9500 - 10499--	53	3214	6045	9923	4.1	403	49	41	9944	400	49	9916	403
10500-11499--	10	130	261	10855	4.2	449	7	11	10342	427	7	9769	404
11500-12499--	2	4	8	11959	4.0	472	2	2	10931	420	2	9620	386
12500-13499--	2	5	7	12906	4.1	526	2	3	10180	417	2	10097	431
15500-16499--	1	2	2	15945	4.3	627	1	1	9410	387	1	8633	349
GUERNSEY													
UNDER 6500--	169	769	1448	5811	4.9	283	96	4	8100	366	80	8292	380
6500 - 7499--	599	14416	31502	7091	4.9	343	483	20	8485	387	461	8516	392
7500 - 8499--	956	29746	65797	7965	4.8	382	837	23	8863	406	803	8861	409
8500 - 9499--	352	5879	12807	8894	4.8	422	292	12	9371	431	274	9277	433
9500 - 10499--	100	639	1519	9762	4.6	451	75	6	9613	442	70	9581	462
10500-11499--	26	77	201	10915	4.6	500	16	3	10074	464	15	9864	462
11500-12499--	7	17	37	11867	4.4	515	5	2	10671	448	2	11313	439
13500-14499--	1	1	1	13660	5.2	711							
16500- OVER													
HOLSTEIN													
UNDER 6500--	9	14	14	5453	3.6	197	5	1	7466	269	6	13625	509
6500 - 7499--	6	10	17	6986	3.6	247	3	1	9567	358	3	11616	417
7500 - 8499--	26	63	125	8087	3.8	303	15	2	10393	381	14	11306	419
8500 - 9499--	59	302	613	8932	3.8	335	44	3	10306	391	37	10100	377
9500 - 10499--	202	5730	13921	10153	3.7	371	166	16	11167	409	154	11147	410
10500-11499--	760	92483	198249	11082	3.7	405	690	96	11713	430	678	11588	428
11500-12499--	1102	179177	346024	11978	3.7	435	1032	131	12193	448	1016	12125	446
12500-13499--	574	64334	107703	12933	3.6	468	542	96	12734	466	528	12530	462
13500-14499--	223	11798	17713	13900	3.6	500	196	54	13324	487	181	12906	476
14500-15499--	60	627	928	14874	3.6	534	49	10	13838	505	41	13553	494
15500-16499--	22	117	147	15827	3.6	561	17	6	14207	510	12	13794	493
16500- OVER	27	53	83	18435	3.6	660	19	2	15112	558	12	14649	547
JERSEY													
UNDER 6500--	223	1748	3557	5879	5.3	311	135	4	7314	376	115	7259	375
6500 - 7499--	505	10730	23484	7034	5.3	368	392	11	7719	397	366	7811	401
7500 - 8499--	471	14311	28565	7892	5.2	412	403	18	8144	421	385	8303	428
8500 - 9499--	164	3322	6242	8829	5.2	456	120	17	8572	449	115	8696	451
9500 - 10499--	39	240	427	9909	5.1	507	30	4	8807	457	25	9031	469
10500-11499--	7	23	49	10870	5.2	564	4	3	9764	528	3	9232	499
11500-12499--	4	31	50	11912	5.1	593	4	6	11531	576	3	10708	541
12500-13499--	1	3	5	13388	5.5	727	1	3	10842	558			
15500-16499--	1	1	1	15580	4.4	692					1	10693	519
BROWN SWISS													
UNDER 6500--	5	9	10	5851	3.9	229	2	1	4885	185	1	8164	317
6500 - 7499--	9	31	43	7171	4.4	315	4	2	9828	405	4	8658	363
7500 - 8499--	31	188	359	8073	4.2	341	22	4	10322	424	20	9840	400
8500 - 9499--	60	981	1946	9051	4.2	379	55	9	10330	419	54	9961	409
9500 - 10499--	132	4441	7967	10022	4.2	415	122	20	10550	429	121	10383	425
10500-11499--	136	4764	8777	10932	4.1	446	119	25	10831	442	116	10541	451
11500-12499--	46	840	1447	11934	4.1	485	39	14	11324	460	35	10553	433
12500-13499--	18	147	229	12859	4.1	523	15	7	11720	477	15	11444	464
13500-14499--	4	9	16	14104	4.1	570	2	2	13255	532	2	10246	430
14500-15499--	1	4	4	15283	4.0	610	1	3	12770	516	1	12748	499
15500-16499--	2	3	4	15584	4.1	621	1	1	10470	424	1	10715	436
16500- OVER	1	1	2	16750	3.6	608							
M. SHORTHORN													
UNDER 6500--	27	47	79	5477	3.9	212	18	1	7836	306	15	6911	269
6500 - 7499--	38	144	225	7018	3.9	273	34	3	8739	339	31	7608	298
7500 - 8499--	49	212	333	7976	3.9	312	41	3	8399	323	43	7764	304
8500 - 9499--	34	117	210	8879	4.0	353	28	2	8840	343	27	8017	312
9500 - 10499--	22	62	64	9942	3.9	384	18	2	8936	346	16	8280	330
10500-11499--	13	27	41	10888	3.8	415	11	2	9084	348	9	8531	336
11500-12499--	5	9	11	11844	3.8	450	2	3	8423	317	2	8255	309
RED DANE													
7500 - 8499--	1	1	2	8495	4.4	368							
8500 - 9499--	1	5	5	8944	4.0	355	1	2	9475	358	1	11086	436
10500-11499--	1	6	9	10815	4.1	440	1	4	10819	405	1	11572	439
ALL BREEDES													
UNDER 6500--	435	2597	5118	5819	5.0	290	257	4	7631	364	218	7804	373
6500 - 7499--	1166	25430	55451	7064	5.0	351	922	15	8186	390	871	8199	392
7500 - 8499--	1602	46325	98915	7956	4.9	385	1379	20	8691	406	1325	8714	409
8500 - 9499--	809	17758	36123	8911	4.6	408	669	16	9401	419	634	9260	416
9500 - 10499--	548	14326	29963	10002	4.1	409	460	17	10378	419	435	10317	422
10500-11499--	953	97510	207587	11049	3.8	415	848	82	11503	431	829	11351	428
11500-12499--	1166	180078	347577	11975	3.7	439	1084	126	12143	448	1060	12055	446
12500-13499--	595	64489	107944	12932	3.7	470	560	93	12695	466	545	12491	461
13500-14499--	228	11808	17730	13903	3.6	502	198	53	13323	488	183	12877	475
14500-15499--	61	631	932	14880	3.6	535	50	10	13816	506	42	13534	494
15500-16499--	26	123	154	15803	3.7	573	19	5	13758	499	15	13038	482
16500- OVER	29	55	87	18603	3.7	670	20	2	14846	554	13	14148	533









